

lightnet

Highlighting
Architecture

Kumo	2-3
Serenity	4-9
Ringo Star Acoustic Oblong	10-13
Beam Me Up Soft Edge	14-27
Caleo Evolution	28-41
Matric System 25mm	42-51
Matric A7/G7/P7	52-55
Midpoint Deco	56-76
Midpoint Anti-Glare	58-78



DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Innenliegender Leuchtenrahmen aus Aluminium. Transluzenter Textilstoff mit spezieller 3D-Falttechnik und schallabsorbierenden Eigenschaften, schwer entflammbar. Der Stoff kann beim Aufspannen verformt werden und macht jede Leuchte zu einem Unikat. Lichtstarker Indirektanteil separat steuerbar. Konverter in Leuchtengehäuse integriert stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung.

EN LED pendant luminaire. Direct-indirect light distribution. Internal luminaire frame made of aluminium. Translucent textile fabric with special 3D folding technology and sound-absorbing characteristics, flame-retardant. The fabric can be shaped when stretched, making each luminaire unique. Powerful indirect light component can be controlled separately. Driver integrated into luminaire housing, dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White. Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel cord suspension with transparent power supply cable.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

O: Kumo

G1: Direct only, **P1:** Direct-Indirect

N: Opal Fabric

W: Snow White

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White

E: Low Power, **M:** Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Lenght in mm: **L1600**

K: Parallel Suspension

OP1 NWE-8 30 M-L1600-K

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

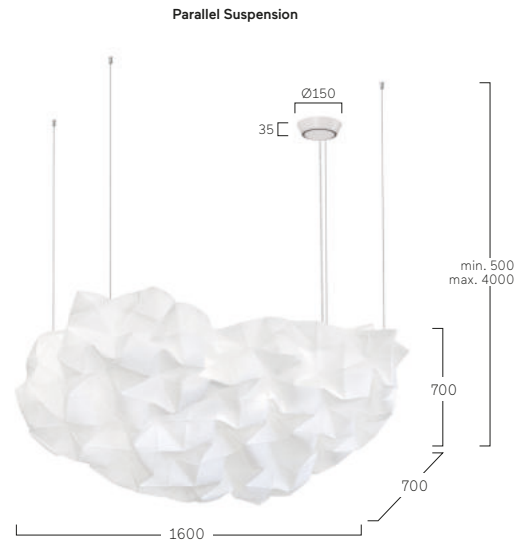
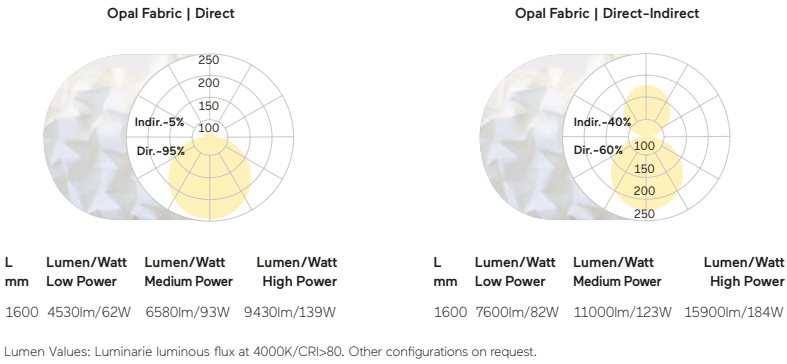
LOW POWER 1500lm 50000h

MEDIUM POWER 1650lm 50000h

HIGH POWER 1800lm 50000h

CE

UK CA





DE LED-Akustik-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminium. Schallabsorber für breites Frequenzspektrum zur Reduktion der Nachhallzeit. 3D-Textilstoff aus Trevira CS wahlweise in den Farben Cream, Taupe, Green und Anthracite. Direktanteil über Präzisionslinsen für rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) speziell für Office Anwendungen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper.

EN LED acoustic pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium. Sound absorber for a wide frequency spectrum, to reduce the reverberation time. 3D textile fabric made of Trevira CS available in cream, taupe, green and anthracite. Direct light with precision lenses for uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel cord suspension with transparent power supply cable. Ceiling rose to match luminaire body.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

F: Serenity

G1: Direct only, **P1:** Direct-Indirect

K: Anti-Glare Lens 24°

1: Cream Fabric, **2:** Green Fabric, **3:** Taupe Fabric, **4:** Antracite Fabric

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K

E: Low Power, **M:** Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Diameter in mm: **D930**

K: Parallel Suspension, **U:** Central Suspension

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

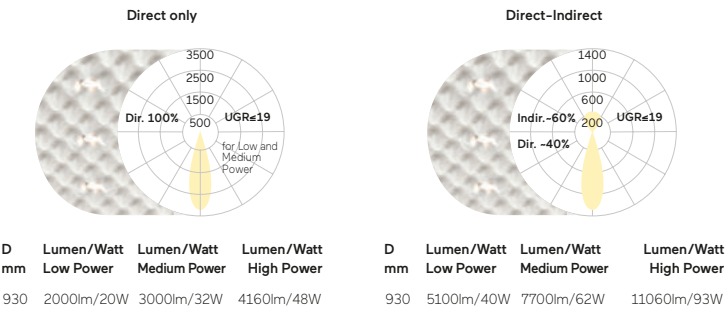
LOW POWER L90B10 50000h

MEDIUM POWER L80B10 50000h

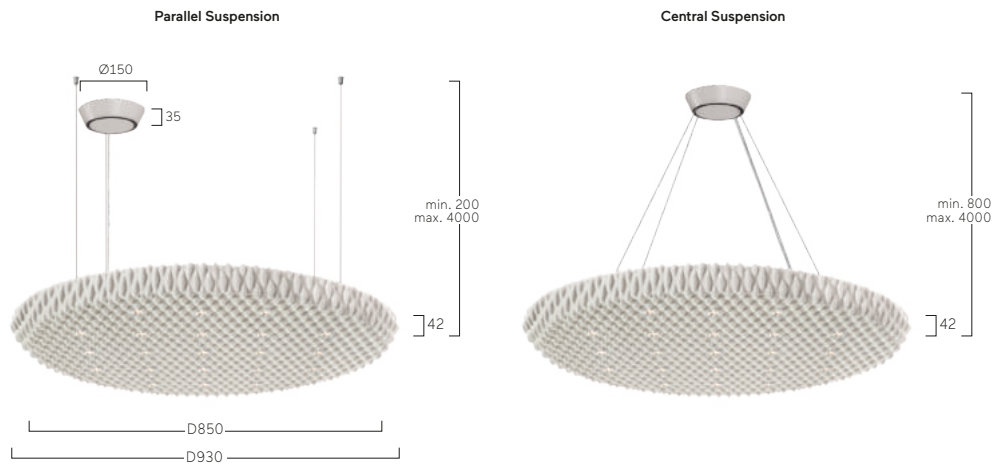
HIGH POWER L80B10 50000h

CE

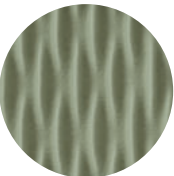
UK CA



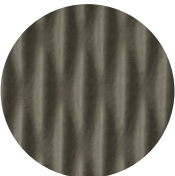
Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



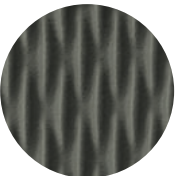
1 Cream Fabric



2 Green Fabric



3 Taupe Fabric



4 Antracite Fabric

Serenity (Square) G2/P2 | Suspended



DE LED-Akustik-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminium. Schallabsorber für breites Frequenzspektrum zur Reduktion der Nachhallzeit. 3D-Textilstoff aus Trevira CS wahlweise in den Farben Cream, Taupe, Green und Anthracite. Direktanteil über Präzisionslinsen für rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) speziell für Office Anwendungen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper.

EN LED acoustic pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium. Sound absorber for a wide frequency spectrum, to reduce the reverberation time. 3D textile fabric made of Trevira CS available in cream, taupe, green and anthracite. Direct light with precision lenses for uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel cord suspension with transparent power supply cable. Ceiling rose to match luminaire body.

Product Family	F: Serenity	F P2 K1 E-8 30 M-Q930-K
Type	G2: Direct only, P2: Direct-Indirect	
Optical System	K: Anti-Glare Lens 24°	
Surface Finish	1: Cream Fabric, 2: Green Fabric, 3: Taupe Fabric, 4: Antracite Fabric	
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi	
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]	
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K	
Power	E: Low Power, M: Medium Power, H: High Power	
Size	Luminaire Size in mm: Q930	
Suspension	K: Parallel Suspension, U: Central Suspension	

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

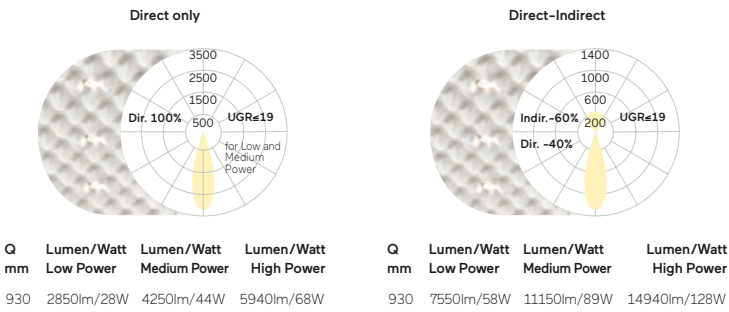
LOW POWER L90B10 50000h

MEDIUM POWER L80B10 50000h

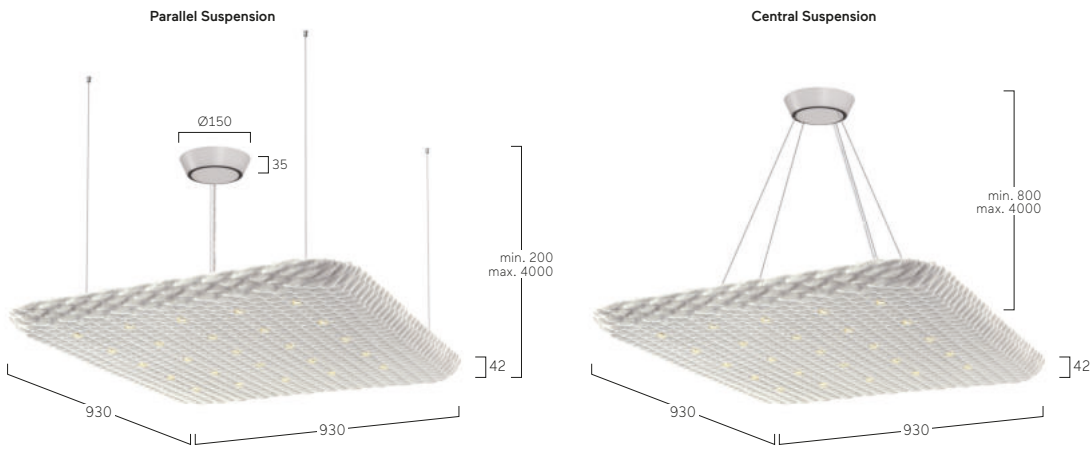
HIGH POWER L80B10 50000h

CE

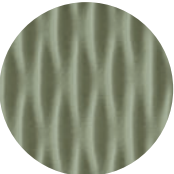
UK CA



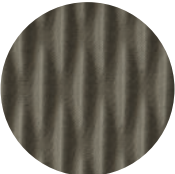
Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



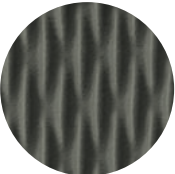
1 Cream Fabric



2 Green Fabric



3 Taupe Fabric



4 Antracite Fabric

Serenity (Rectangular) G3/P3 | Suspended



DE LED-Akustik-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminium. Schallabsorber für breites Frequenzspektrum zur Reduktion der Nachhallzeit. 3D-Textilstoff aus Trevira CS wahlweise in den Farben Cream, Taupe, Green und Anthracite. Direktanteil über Präzisionslinsen für rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) speziell für Office Anwendungen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper.

EN LED acoustic pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium. Sound absorber for a wide frequency spectrum, to reduce the reverberation time. 3D textile fabric made of Trevira CS available in cream, taupe, green and anthracite. Direct light with precision lenses for uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel cord suspension with transparent supply cable. Ceiling rose to match luminaire body.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

F: Serenity

G3: Direct only, **P3:** Direct-Indirect

K: Anti-Glare Lens 24°

1: Cream Fabric, **2:** Green Fabric, **3:** Taupe Fabric, **4:** Antracite Fabric

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K

E: Low Power, **M:** Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Lenght in mm: **L1428**

K: Parallel Suspension

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

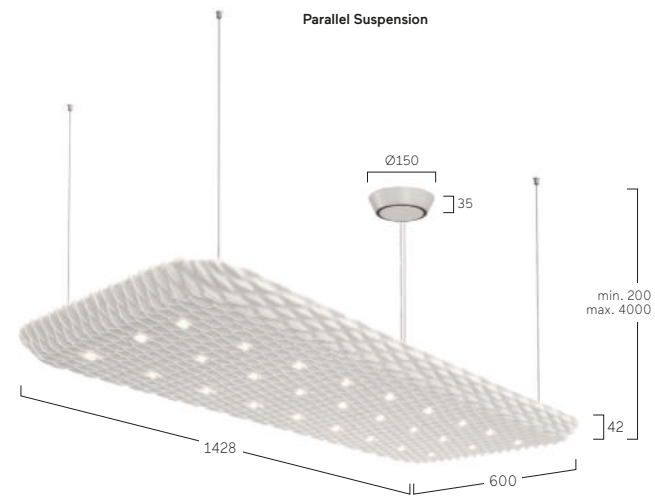
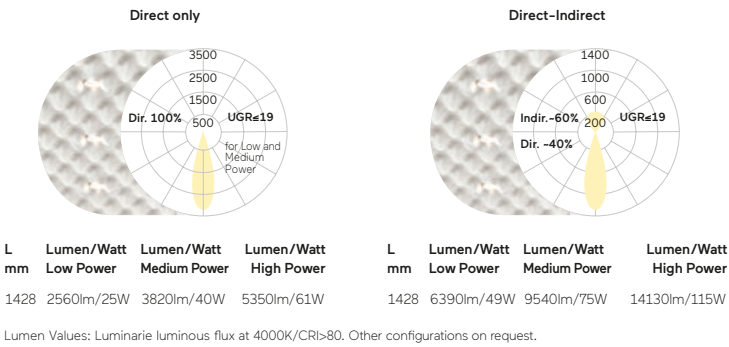
LOW POWER 1500lm 50000h

MEDIUM POWER 1850lm 50000h

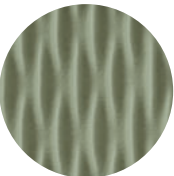
HIGH POWER 1800lm 50000h

CE

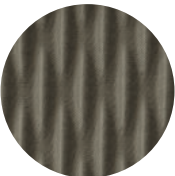
UK CA



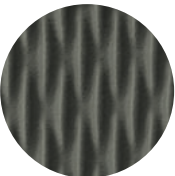
1 Cream Fabric



2 Green Fabric



3 Taupe Fabric



4 Antracite Fabric



DE LED-Akustik-Stehleuchte direkt-indirektstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 40mm Profilbreite. Sondermaße auf Anfrage möglich. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Innenliegender Schallabsorber für breites Frequenzspektrum zur Reduktion der Nachhallzeit. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) speziell für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht, bei Tunable White oder Integration von Multisensor- oder Schwarmtechnologie gemeinsame Steuerung der Lichtkammern. Optional: HCL-Control für automatisches, dem Tagesverlauf angepasstes, biodynamisches Licht. Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

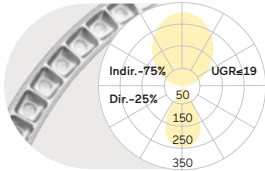
EN LED acoustic free-standing luminaire. Direct-indirect light distribution. Luminaire body made of aluminium profile with 40mm profile width. Special dimensions available on request. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Internal sound absorber for a wide frequency spectrum, to reduce the reverberation time. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Intuitive pole mounted control panel for dimming and switching the direct/indirect light separately, joint control of the light chambers with Tunable White or integration of multi-sensor or swarm technology. Optional: HCL Control for automatic, time dependent, biodynamic lighting. Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Steel Base plate, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

Product Family	R: Ringo Star
Type	S2: Direct-Indirect
Optical System	L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper
Control Gear	X: Separately Dimmable, M: Multisensor, R: Swarm Control, B: HCL, C: Casambi
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	M: Medium Power
Size	Luminaire Dimension: O1- L772 D376
Base	U: U- Cut Out**
Lens Louvre*	W: Snow White, A: Satin Silver, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, G: Satin Gold
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO
Acoustic Absorb.	CF: Cream Fabric, GF: Green Fabric, TF: Taupe Fabric, AF: Antracite Fabric

**Bases with Soft Corners

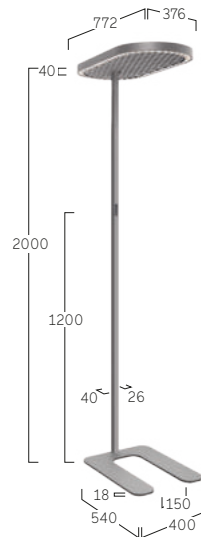


Lens Louvre | Direct-Indirect

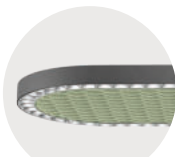


Lumen/Watt
Medium Power
11700lm/78W

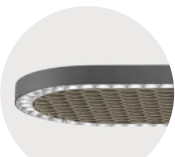
Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



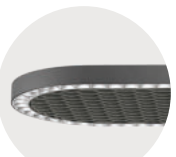
CF Cream Fabric



GF Green Fabric



TF Taupe Fabric



AF Antracite Fabric



W Snow White
A Satin Silver



W Snow White
B Jet Black



W Snow White
X Satin Bronze



W Snow White
K Satin Copper



W Snow White
G Satin Gold



W Snow White
G Satin Gold



DE LED-Akustik-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 40mm Profilbreite. Sondermaße auf Anfrage möglich. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Innenliegender Schallabsorber für breites Frequenzspektrum zur Reduktion der Nachhallzeit. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblenderaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) speziell für Office Anwendungen. Abblenderaster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper.

EN LED acoustic pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile with 40mm profile width. Special dimensions available on request. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Internal sound absorber for a wide frequency spectrum, to reduce the reverberation time. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel cord suspension with transparent power supply cable. Ceiling rose to match luminaire body.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

Lens Louvre*

Acoustic Absorb.

R: Ringo Star

GY: Direct only, **PY:** Direct-Indirect,

C: Opal Flex Diffuser, **L:** Lens Louvre*

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **S:** Radiant Silver,
U: Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **C:** Casambi, **H:** Touch-Dim

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K

E: Low Power, **M:** Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Dimension: **O61-** L1790 D600, **O62-** L2450 D600, **O91-** L1820 D900, **O92-** L2480 D900

K: Parallel Suspension

W: Snow White, **A:** Satin Silver, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold

AM: Green Moss, **CF:** Cream Fabric, **GF:** Green Fabric, **TF:** Taupe Fabric, **AF:** Antracite Fabric,
AW: Micro Perforated, **BW:** Beige Wool, **ZW:** Green Wool, **GW:** Graphite Wool

IP20

220-240V AC 50/60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

LOW POWER 1000lm/5000h

MEDIUM POWER 1600lm/5000h

HIGH POWER 1800lm/5000h

CE

UK CA

Lens Louvre Direct-Indirect			Lens Louvre Direct			Opal Flex Diffuser Direct-Indirect			Opal Flex Diffuser Direct		
Type	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Type	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power	Type	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Type	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
O61	13590lm/100W	19000lm/145W	O61	6950lm/53W	12680lm/102W	O61	11130lm/93W	15410lm/133W	O61	6250lm/64W	8880lm/92W
O62	17950lm/134W	25130lm/189W	O62	9180lm/71W	16780lm/133W	O62	14680lm/122W	20320lm/171W	O62	8240lm/81W	11730lm/121W
O91	14870lm/107W	20760lm/156W	O91	7600lm/55W	13930lm/109W	O91	12150lm/103W	16740lm/143W	O91	6800lm/70W	9610lm/101W
O92	19240lm/139W	26870lm/201W	O92	9840lm/73W	18030lm/148W	O92	15700lm/130W	21660lm/182W	O92	8790lm/88W	12460lm/130W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.

Parallel Suspension

CF Cream Fabric

GF Green Fabric

TF Taupe Fabric

AF Antracite Fabric

AW Micro Perforated

BW Beige Wool

GF Green Wool

GW Graphite Wool

AM Green Moss

W Snow White

A Satin Silver

B Jet Black

X Satin Bronze

K Satin Copper

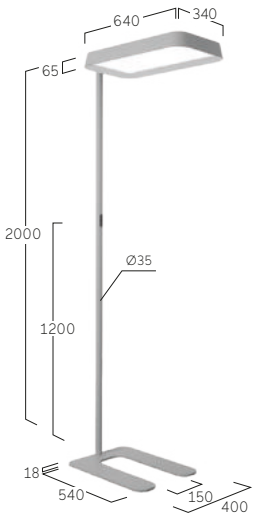
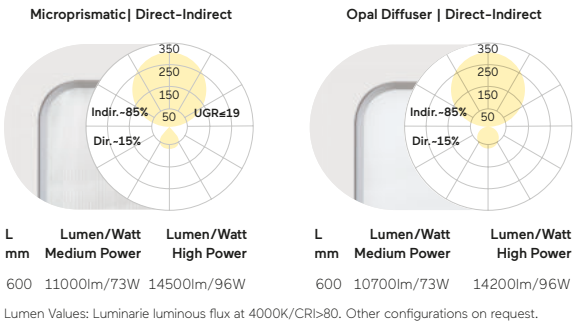
G Satin Gold



DE LED-Stehleuchte mit rückversetzter Optik und dekorativem Reflektorring. Direkt-indirektstrahlend. Leuchterschirm aus hochwertig verarbeitetem Kunstguss. Gehäuse-Außenfläche und Innendekor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht, bei Tunable White oder Integration von Multisensor- oder Schwarmtechnologie gemeinsame Steuerung der Lichtkammern. Optional: HCL-Control für automatisches, dem Tagesverlauf angepasstes, biodynamisches Licht. Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

EN LED free-standing luminaire with a rebated lens optic in a decorative ring. Direct-indirect light distribution. Luminaire shade made of high-quality processed synthetic cast. Outer housing and inner decor available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Intuitive pole mounted control panel for dimming and switching the direct/indirect light separately, joint control of the light chambers with Tunable White or integration of multi-sensor or swarm technology. Optional: HCL Control for automatic, time dependent, biodynamic lighting. Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Steel Base plate, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

	M S2 A B X-8 30 M-L640-UG-A									
Product Family	M: Beam Me Up									
Type	S2: Direct-Indirect									
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser									
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper									
Control Gear	X: Separately Dimmable, M: Multisensor, R: Swarm Control, B: HCL, C: Casambi									
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]									
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K									
Power	M: Medium Power									
Size	Head Lenght in mm: 640 x 340									
Base*	U: U-Cut Out**									
Reflector	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, G: Satin Gold									
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO									
	**Bases with Soft Corners									



Multisensor / HCL / Swarm Control



Separately Dimmable



W Snow White
B Jet Black



M Satin Cloud
M Satin Cloud



X Satin Bronze
B Jet Black



B Jet Black
S Satin Silver



B Jet Black
G Satin Gold



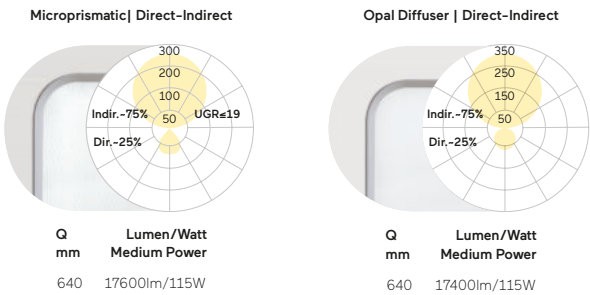
K Satin Copper
B Jet Black



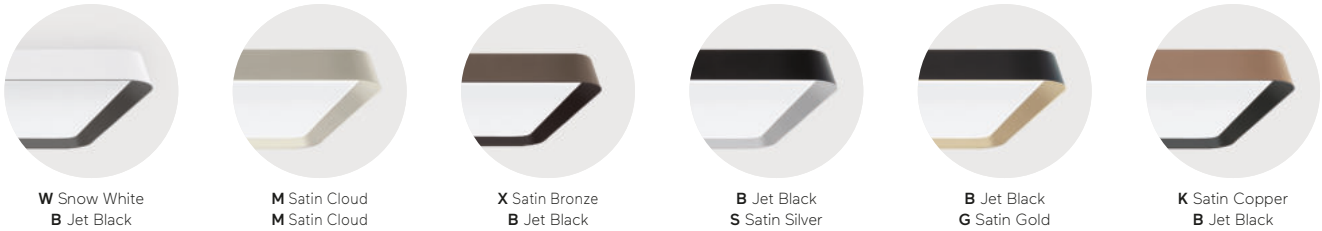
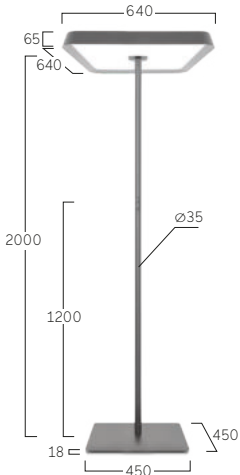
DE LED-Stehleuchte mit rückversetzter Optik und dekorativem Reflektorring. Direkt-indirektstrahlend. Leuchtenschirm aus hochwertig verarbeitetem Kunstguss. Gehäuse-Außenfläche und Innendekor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht, bei Tunable White oder Integration von Multisensor- oder Schwarmtechnologie gemeinsame Steuerung der Lichtkammern. Optional: HCL-Control für automatisches, dem Tagesverlauf angepasstes, biodynamisches Licht. Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

EN LED free-standing luminaire with a rebated lens optic in a decorative ring. Direct-indirect light distribution. Luminaire shade made of high-quality processed synthetic cast. Outer housing and inner decor available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Intuitive pole mounted control panel for dimming and switching the direct/indirect light separately, joint control of the light chambers with Tunable White or integration of multi-sensor or swarm technology. Optional: HCL Control for automatic, time dependent, biodynamic lighting. Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings ≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Steel Base plate, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

	M S5 A B X-8 30 M-Q640-CG-A									
Product Family	M: Beam Me Up									
Type	S5: Direct-Indirect									
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser									
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper									
Control Gear	X: Separately Dimmable, M: Multisensor, R: Swarm Control, B: HCL, C: Casambi									
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]									
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K									
Power	M: Medium Power									
Size	Square Size in mm: Q640									
Base	C: Square*									
Reflector	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, G: Satin Gold									
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO									
	*Bases with Soft Corners									



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Stehleuchte mit rückversetzter Optik und Innendekor. Direkt-indirektstrahlend. Leuchterschirm aus hochwertig verarbeitetem Kunstguss. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektorring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunkt-auflösung. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht, bei Tunable White gemeinsame Steuerung der Lichtkammern. Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

EN LED free-standing luminaire with rebated lens optic and inner decor. Direct-indirect light distribution. Luminaire shade made of high-quality processed synthetic cast. Outer housing and decorative reflector ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Intuitive control panel in luminaire pole for dimming and switching the direct/indirect light separately, for Tunable White common control of the light chambers. Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Steel Base plate, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

M S7 A B X-8 30 M-Q640-UG-A

Product Family	M: Beam Me Up
Type	S7: Direct-Indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper
Control Gear	X: Separately Dimmable, M: Multisensor, R: Swarm Control, B: HCL, C: Casambi
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	M: Medium Power
Size	Square Size in mm: Q640
Base	U: U-Cut-Out*, C: Square*
Reflector	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, G: Satin Gold
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO

*Bases with Soft Corners

IP20



230-240V AC 50-60Hz

175-275V DC

IK 02

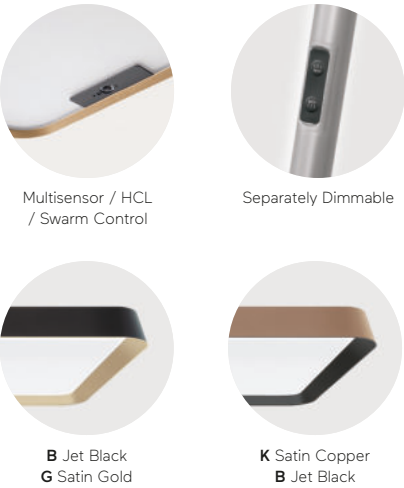
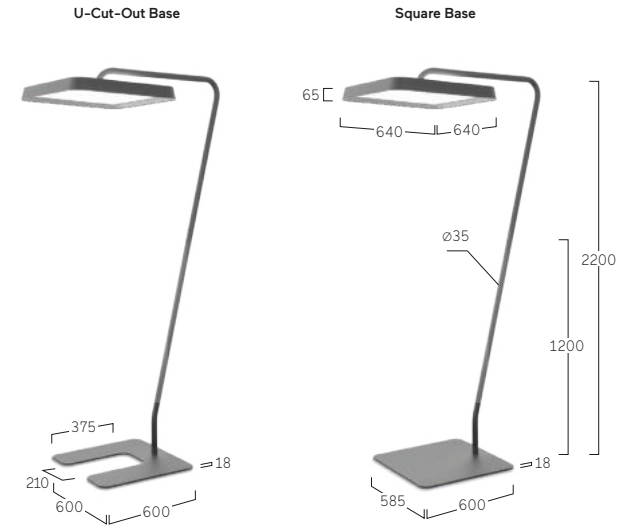
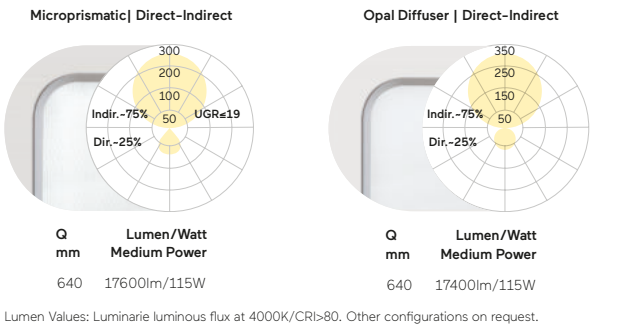
≤3 MacAdam

MEDIUM POWER

1450lm 5000K

CE

UK CA





DE LED-Pendelleuchte mit rückversetzter Optik und dekorativem Reflektorring. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtschirm aus hochwertig verarbeitetem, glasfaserverstärktem Fiberglas. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektorring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Stufenlos höhenverstellbare Zentral- Seilabhängung (max. Ø1500) oder Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung, alternativ Pendelrohrabhängung (D400-D700). Lackierung Baldachin und Pendelrohr passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

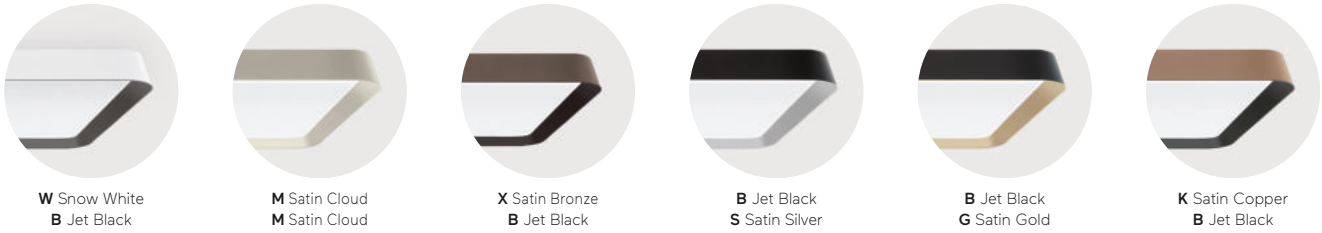
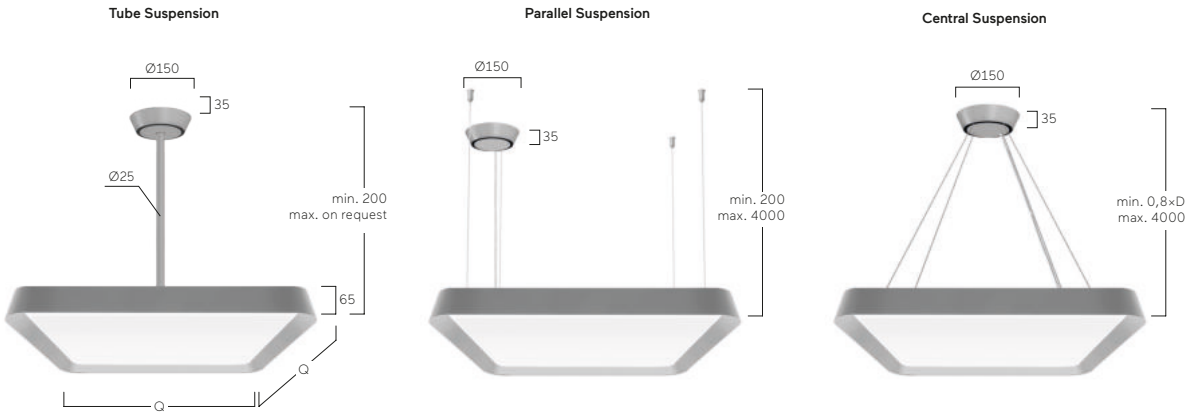
EN LED pendant luminaire with a rebated lens optic in a decorative ring. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire shade made of high-quality processed FRP (fiberglass reinforced plastic). Outer housing and decorative reflector ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Driver integrated into luminaire housing available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Height-adjustable central cord suspension (max. Ø1500), parallel cord suspension with transparent power supply cable or rod suspension (D400-D700). Ceiling rose and rod suspension colours to match luminaire body. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology.

	M P7 A B L-8 30 M-Q640-KG									
Product Family	M: Beam Me Up									
Type	G7: Direct only, P7: Direct-Indirect									
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser									
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper									
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW									
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]									
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K [Q640-Q840]									
Power	M: Medium Power, H: High Power									
Size	Square Size in mm: Q440, Q640, Q840									
Suspension	P: Tube Suspension, K: Parallel Suspension, U: Central Suspension									
Reflector	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, G: Satin Gold									
On Request	Radar Sensor, Emergency Module [Q640-Q840]									



Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
440	2930lm/23W	3890lm/31W	440	2060lm/18W	2720lm/23W	440	2950lm/23W	3910lm/31W	440	2080lm/18W	2740lm/23W
640	6790lm/54W	9230lm/73W	640	4800lm/39W	6480lm/53W	640	6830lm/54W	9290lm/73W	640	4840lm/39W	6540lm/53W
840	10780lm/86W	14900lm/121W	840	7720lm/65W	10450lm/90W	840	10840lm/86W	14990lm/121W	840	7780lm/65W	10540lm/90W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Pendelleuchte mit rückversetzter Optik und dekorativem Reflektorring. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchterschirm aus hochwertig verarbeitetem, glasfaserverstärktem Kunstguss. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektorring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung oder Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung, alternativ Pendelrohrabhängung. Lackierung Baldachin und Pendelrohr passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

EN LED pendant luminaire with a rebated lens optic in a decorative ring. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire shade made of high-quality, fibre-glass-reinforced synthetic cast. Outer housing and decorative reflector ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Height-adjustable central cord suspension, parallel cord suspension with transparent power supply cable or rod suspension. Ceiling rose and rod suspension colour to match luminaire body. On request: Integration of emergency lighting components and sensor technology.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

Reflector

On Request

M: Beam Me Up

G8: Direct only, **P8:** Direct-Indirect

A: Microprismatic, **O:** Opal Diffuser

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White 2700-6500K

M: Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Length in mm: **L1990**, **L1290**, **L1590**

P: Tube Suspension, **K:** Parallel Suspension

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold

Radar Sensor, Emergency Module

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

MEDIUM POWER L80B10 >= 50000h

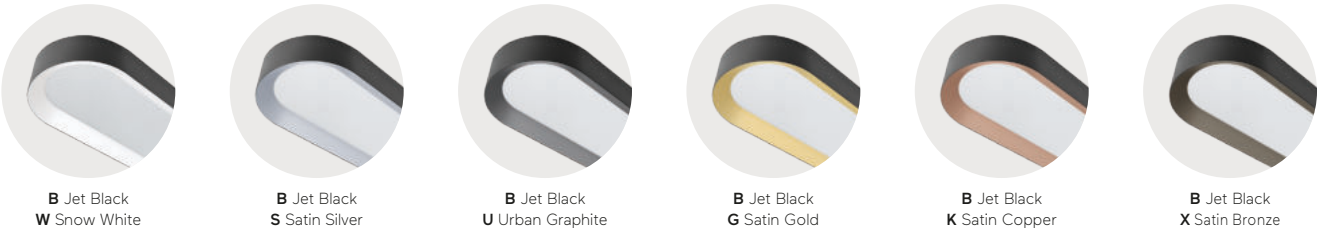
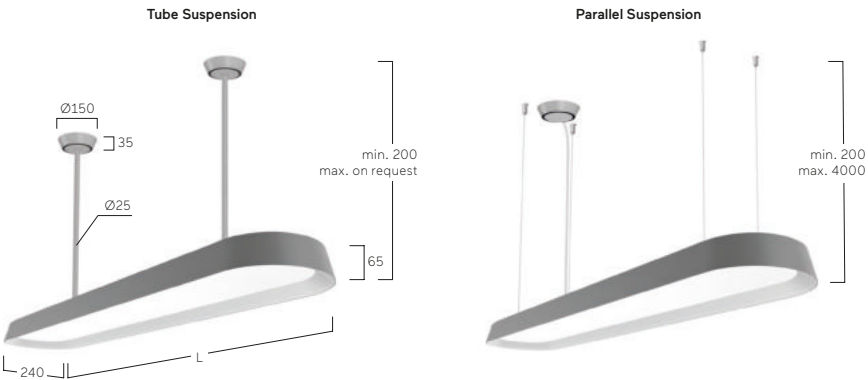
HIGH POWER L80B10 >= 40000h

CE

UK CA

Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
990	3760lm/31W	5070lm/40W	990	2280lm/19W	3150lm/27W	990	3860lm/31W	5210lm/40W	990	2380lm/19W	3290lm/27W
1290	5010lm/39W	6810lm/52W	1290	3040lm/24W	4260lm/34W	1290	5140lm/39W	6930lm/52W	1290	3170lm/24W	4380lm/34W
1590	6480lm/49W	8450lm/65W	1590	4020lm/32W	5260lm/42W	1590	6610lm/49W	8660lm/65W	1590	4150lm/32W	5470lm/42W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Anbauleuchte für Deckenmontage mit rückversetzter Optik und dekorativem Reflektoring. Direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona oder rein direktstrahlend. Leuchtenschirm aus hochwertig verarbeitetem Kunstguss. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektoring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum.

EN LED surface-mounted luminaire for ceilings with a rebated lens optic in a decorative ring. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire shade made of high-quality processed synthetic cast. Outer housing and decorative reflector ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Reflector

On Request

M: Beam Me Up

A7: Direct only

A: Microprismatic, **O:** Opal Diffuser

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White 2700-6500K [Q640-Q840]

M: Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Diameter in mm: **Q440**, **Q640**, **Q840**

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold

Radar Sensor, Emergency Module [Q640-Q840]

IP20

230-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

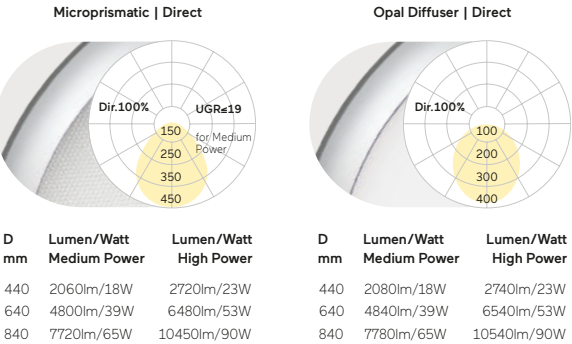
≤3 MACADAM

MEDIUM POWER 1800lm 50000h

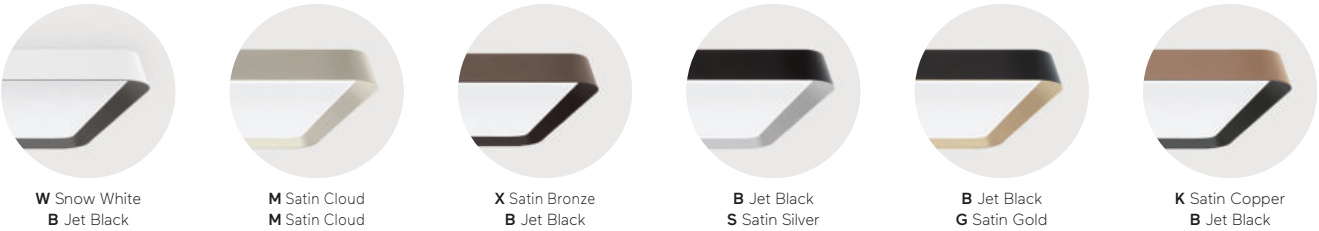
HIGH POWER 1800lm 50000h

CE

UK CA



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Reflector

On Request

M: Beam Me Up

A8: Direct only

A: Microprismatic, **O:** Opal Diffuser

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White 2700-6500K

M: Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Lenght in mm: **L990, L1290, L1590**

W: Snow White, **V:** Ivory White, **A:** Satin Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold

Radar Sensor, Emergency Module

IP20

230-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG 0

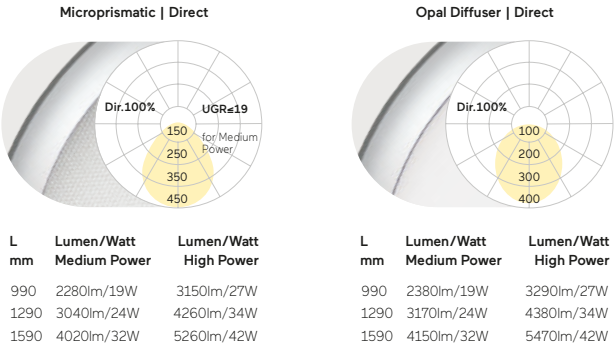
≤3 MacAdam

MEDIUM POWER 4000K 5000K

HIGH POWER 4000K 5000K

CE

UK CA





DE LED-Stehleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen bei vollständiger Lichtpunktauflösung. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl, optional mit U- oder Side-Cut-Out für unterschiedliche Tischausführungen, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

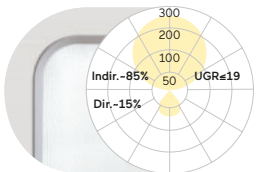
EN LED free-standing luminaire. Direct-indirect light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces with uniform and enhanced light transmission. Intuitive control panel in luminaire pole for dimming and switching the direct/indirect light separately. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Steel base plate, with U- or Side Cut-Out for different table designs, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

Product Family	A: Caleo
Type	F2: Direct-Indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, A: Satin Silver
Control Gear	X: Separately Dimmable, M: Multisensor, R: Swarm Control, B: HCL, C: Casambi
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	M: Medium Power, H: High Power
Size	Head Length in mm: L600
Base*	U: U-Cut-Out, I: T-Shape
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO

*Bases with Soft Corners

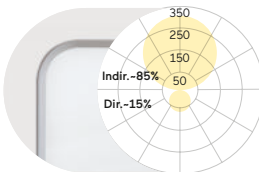


Microprismatic | Direct-Indirect



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
600	11100lm/68W	15300lm/92W

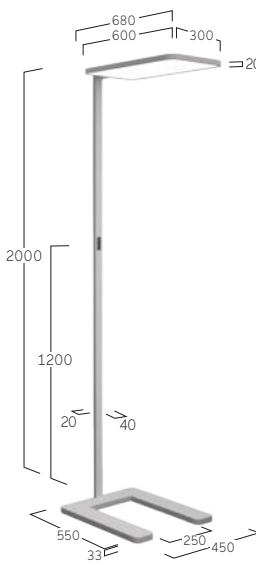
Opal Diffuser | Direct-Indirect



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
600	10800lm/68W	15000lm/92W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.

U- Cut-Out Base



T- Shape Base



W Snow White



S Satin Silver



B Jet Black



X Satin Bronze



G Satin Gold



K Satin Copper



Multisensor/HCL /Swarm Control



Separately Dimmable

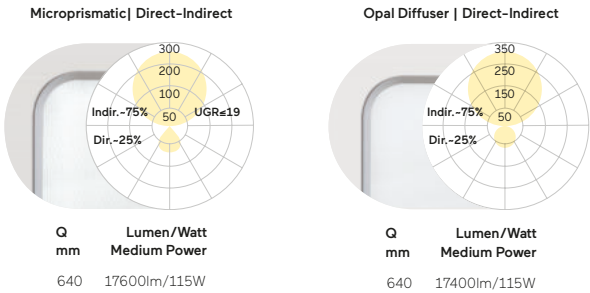


DE LED-Stehleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen bei vollständiger Lichtpunktauflösung. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/Indirektlicht. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

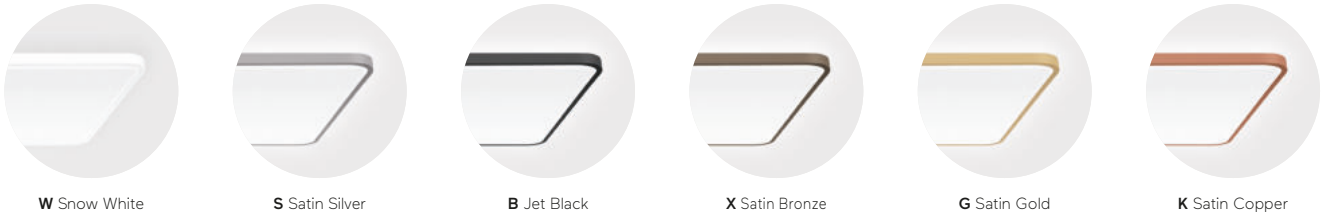
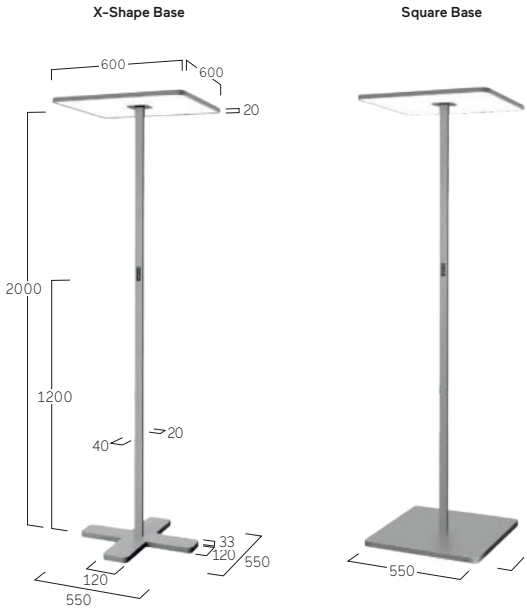
EN LED free-standing luminaire. Direct-indirect light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces with uniform and enhanced light transmission. Intuitive control panel in luminaire pole for dimming and switching the direct/indirect light separately. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Steel Base plate, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

Product Family	A: Caleo
Type	F4: Direct-Indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper, A: Satin Silver
Control Gear	X: Separately Dimmable, C: Casambi, M: Multisensor, R: Swarm Control, B: HCL
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	M: Medium Power
Size	Head Size in mm: Q600
Base	C: Square*, X: X-Shape*
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO

*Bases with Soft Corners



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten.

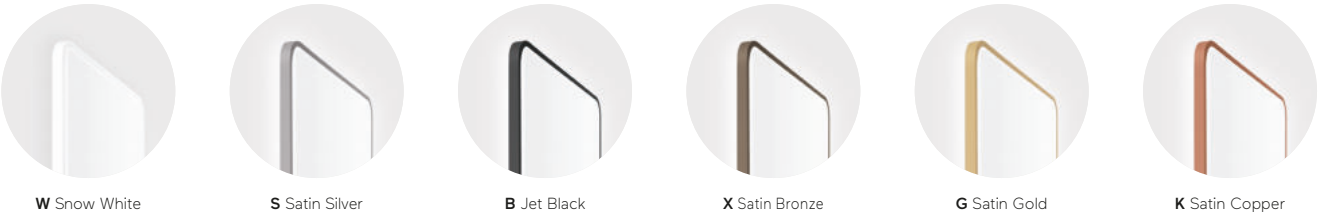
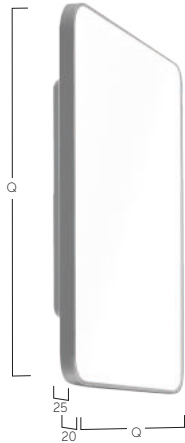
EN LED surface-mounted luminaire for walls and ceilings. Direct light distribution and indirect lighting corona or direct only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. On request: Integration of emergency lighting components.

Product Family	A: Caleo
Type	X7: Direct-Indirect, Y7: Direct Only
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White (Q400-Q800)
Power	M: Medium Power, H: High Power
Size	Square Size in mm: Q300, Q400, Q500, Q600, Q800



Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
300	1990lm/17W	2700lm/22W	300	1230lm/11W	1670lm/15W	300	2000lm/17W	2720lm/22W	300	1240lm/11W	1690lm/15W
400	2930lm/23W	3890lm/31W	400	2060lm/18W	2720lm/23W	400	2950lm/23W	3910lm/31W	400	2080lm/18W	2740lm/23W
500	5140lm/39W	6720lm/52W	500	3180lm/26W	4180lm/35W	500	5170lm/39W	6760lm/52W	500	3210lm/26W	4220lm/35W
600	6790lm/54W	9230lm/73W	600	4800lm/39W	6480lm/53W	600	6830lm/54W	9290lm/73W	600	4840lm/39W	6540lm/53W
800	10780lm/86W	14900lm/121W	800	7720lm/65W	10450lm/90W	800	10840lm/86W	14990lm/121W	800	7780lm/65W	10540lm/90W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallel- oder Y-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung oder Pendelrohrabhängung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten.

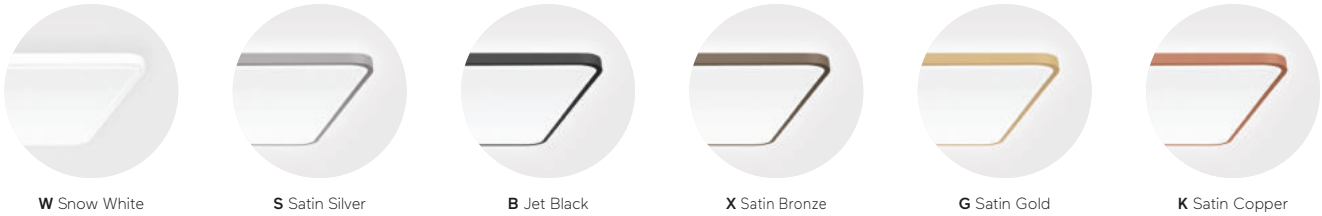
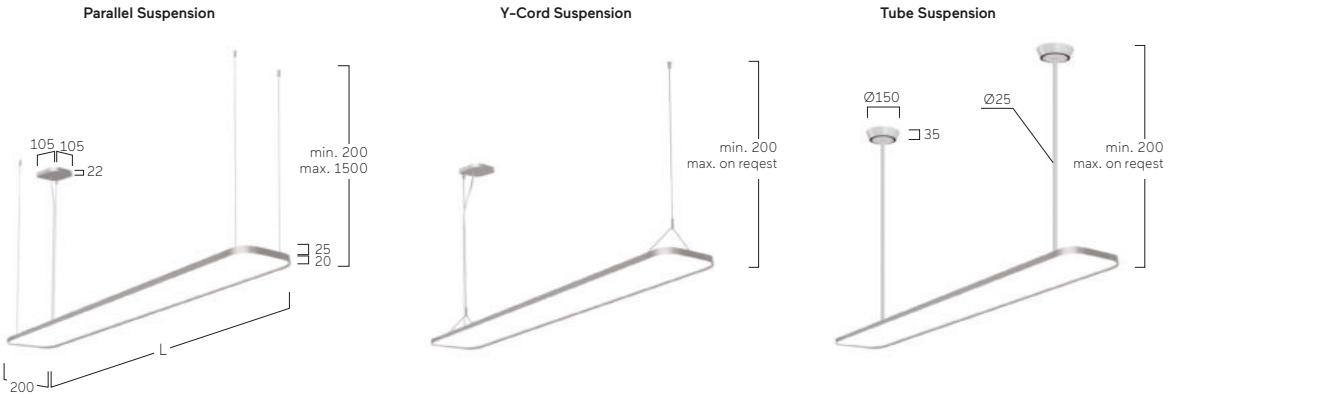
EN LED pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel or Y-cord suspension with transparent power supply cable or rod suspension. Ceiling rose colour to match luminaire body. On request: Integration of emergency lighting components.

Product Family	A: Caleo
Type	G8: Direct only, P8: Direct-Indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, M: Multisensor, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White
Power	M: Medium Power, H: High Power
Size	Luminaire Length in mm: L900, L1200, L1500
Suspension	K: Parallel Suspension, Y: Y-Cord Suspension, P: Tube Suspension



Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
900	3760lm/31W	5070lm/40W	900	2280lm/19W	3150lm/27W	900	3860lm/31W	5210lm/40W	900	2380lm/19W	3290lm/27W
1200	5010lm/39W	6810lm/52W	1200	3040lm/24W	4260lm/34W	1200	5140lm/39W	6930lm/52W	1200	3170lm/24W	4380lm/34W
1500	6480lm/49W	8450lm/65W	1500	4020lm/32W	5260lm/42W	1500	6610lm/49W	8660lm/65W	1500	4150lm/32W	5470lm/42W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial $\leq$ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Parallelseil-Abhängung mit transparent ummantelter Zuleitung oder Pendelrohrabhängung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten.

EN LED pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings $\leq$ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable parallel cord suspension with transparent power supply cable or rod suspension. Ceiling rose colour to match luminaire body. On request: Integration of emergency lighting components.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

A: Caleo

G7: Direct only, **P7:** Direct-Indirect

A: Microprismatic, **O:** Opal Diffuser

W: Snow White, **V:** Ivory White, **S:** Radiant Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White (Q400 - Q800)

M: Medium Power, **H:** High Power

Square Size in mm: **Q300, Q400, Q500, Q600, Q800**

K: Parallel Suspension, **P:** Tube Suspension (Q400 - Q800)

IP40

220-240V

AC

50-60Hz

176-275V

DC

IK

02

RG0

≤ 3

MacAdam

MEDIUM POWER

1858lm

6000h

HIGH POWER

1858lm

6000h

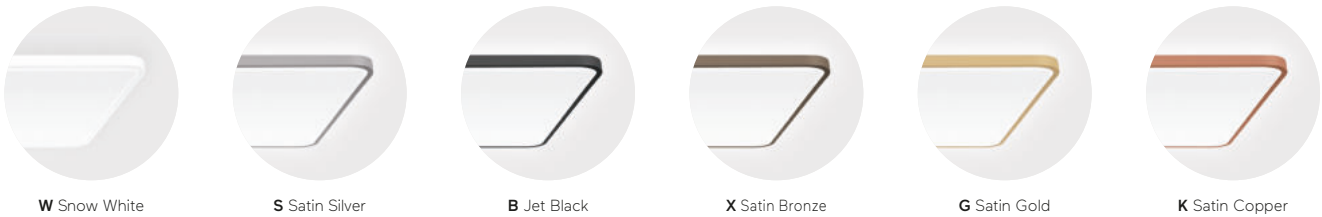
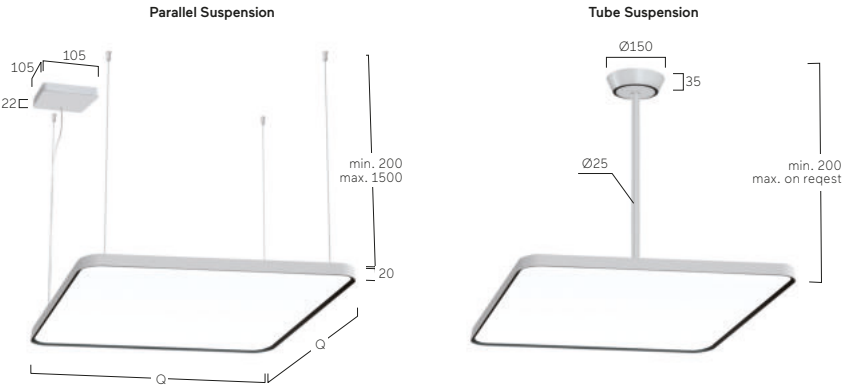
CE

UK

CA

Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
Q	Lumen/Watt	Lumen/Watt	Q	Lumen/Watt	Lumen/Watt	Q	Lumen/Watt	Lumen/Watt	Q	Lumen/Watt	Lumen/Watt
mm	Medium Power	High Power	mm	Medium Power	High Power	mm	Medium Power	High Power	mm	Medium Power	High Power
300	1990lm/17W	2700lm/22W	300	1230lm/11W	1670lm/15W	300	2000lm/17W	2720lm/22W	300	1240lm/11W	1690lm/15W
400	2930lm/23W	3890lm/31W	400	2060lm/18W	2720lm/23W	400	2950lm/23W	3910lm/31W	400	2080lm/18W	2740lm/23W
500	5140lm/39W	6720lm/52W	500	3180lm/26W	4180lm/35W	500	5170lm/39W	6760lm/52W	500	3210lm/26W	4220lm/35W
600	6790lm/54W	9230lm/73W	600	4800lm/39W	6480lm/53W	600	6830lm/54W	9290lm/73W	600	4840lm/39W	6540lm/53W
800	10780lm/86W	14900lm/121W	800	7720lm/65W	10450lm/90W	800	10840lm/86W	14990lm/121W	800	7780lm/65W	10540lm/90W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Pendelleuchte. Direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunkt-auflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum.

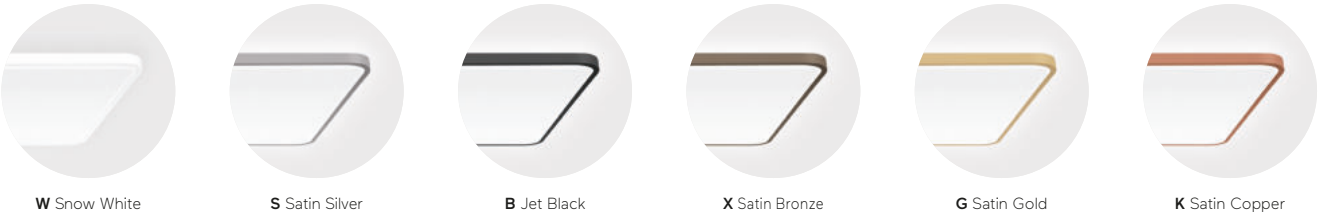
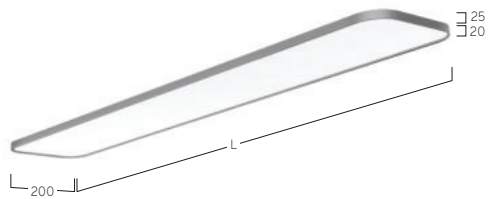
EN LED pendant luminaire. Direct light distribution and indirect lighting corona or direct only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum.

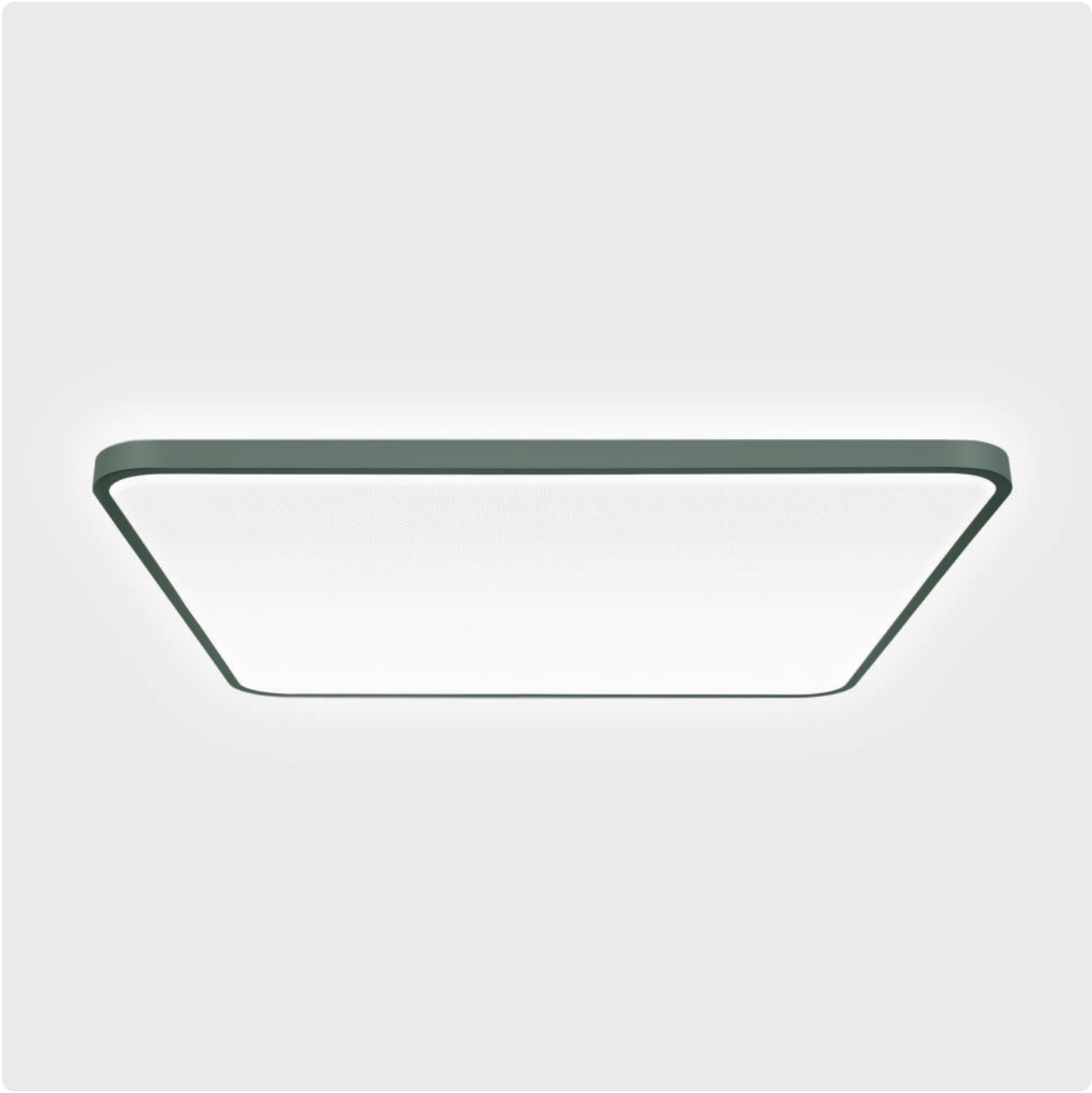
Product Family	A: Caleo
Type	X8: Direct-Indirect, Y8: Direct only
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White
Power	M: Medium Power, H: High Power
Size	Luminaire Length in mm: L900, L1200, L1500



Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
900	3760lm/31W	5070lm/40W	900	2280lm/19W	3150lm/27W	900	3860lm/31W	5210lm/40W	900	2380lm/19W	3290lm/27W
1200	5010lm/39W	6810lm/52W	1200	3040lm/24W	4260lm/34W	1200	5140lm/39W	6930lm/52W	1200	3170lm/24W	4380lm/34W
1500	6480lm/49W	8450lm/65W	1500	4020lm/32W	5260lm/42W	1500	6610lm/49W	8660lm/65W	1500	4150lm/32W	5470lm/42W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, kupfer oder bronzefarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opal-diffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten.

EN LED surface-mounted luminaire for walls and ceilings. Direct light distribution and indirect lighting corona or direct only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, copper or bronze coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic screen with optimized glare reduction Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. On request: Integration of emergency lighting components.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

A: Caleo

X7: Direct-Indirect, **Y7:** Direct Only

A: Microprismatic, **O:** Opal Diffuser

W: Snow White, **V:** Ivory White, **S:** Radiant Silver, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White (Q400-Q800)

M: Medium Power, **H:** High Power

Square Size in mm: **Q300, Q400, Q500, Q600, Q800**

IP40

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG 0

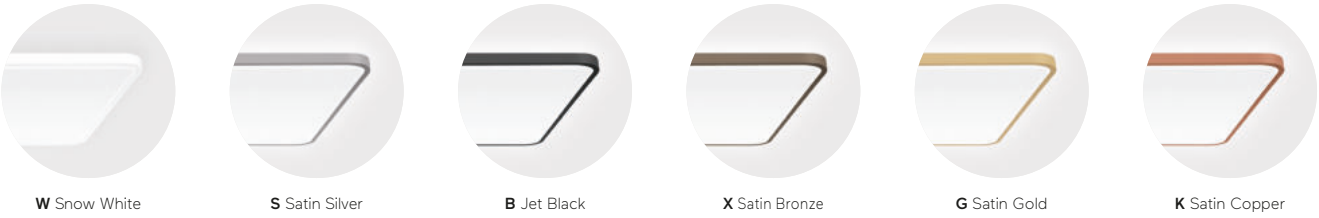
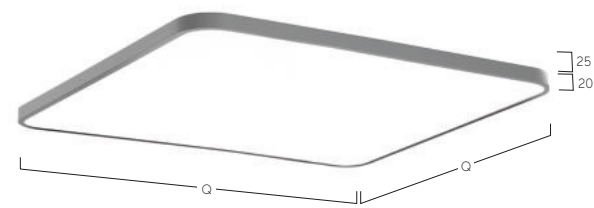
≤3 MacAdam

MEDIUM POWER 0.85/0.90 5000h

HIGH POWER 0.85/0.90 5000h

Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Q mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
300	1990lm/17W	2700lm/22W	300	1230lm/11W	1670lm/15W	300	2000lm/17W	2720lm/22W	300	1240lm/11W	1690lm/15W
400	2930lm/23W	3890lm/31W	400	2060lm/18W	2720lm/23W	400	2950lm/23W	3910lm/31W	400	2080lm/18W	2740lm/23W
500	5140lm/39W	6720lm/52W	500	3180lm/26W	4180lm/35W	500	5170lm/39W	6760lm/52W	500	3210lm/26W	4220lm/35W
600	6790lm/54W	9230lm/73W	600	4800lm/39W	6480lm/53W	600	6830lm/54W	9290lm/73W	600	4840lm/39W	6540lm/53W
800	10780lm/86W	14900lm/121W	800	7720lm/65W	10450lm/90W	800	10840lm/86W	14990lm/121W	800	7780lm/65W	10540lm/90W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 25mm Optikbreite. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze- oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblenderaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblenderaster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Stromschienen und Strahlern, Sensortechnologie.

EN LED pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 25mm optic width. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, bronze or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable cord suspension with transparent power supply cable. Colours ceiling rose match to luminaire body. On request: Integration of tracks and spotlights, sensor technology.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Suspension

Louvre Surface

L: Matric

GQ: Direct only

O: Opal Diffuser, **G:** Wallwasher, **L:** Lens Louvre*

W: Snow White, **Y:** Black Anodised, **V:** Ivory White, **F:** Anodic Silver, **M:** Satin Cloud, **X:** Satin Bronze

E: On/Off, **L:** DALI, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K**65:** 6500K, **TW:** Tunable White 2700-6500K

E: Low Power, **M:** Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Lenght in mm (Opal Diffuser, Wallwasher): **L890, L1182, L1475, L1765, L2055**
Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): **L906, L1267, L1628, L1990**

A: Single Cord Suspension

W: Snow White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White, **M:** Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

IP20

230-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

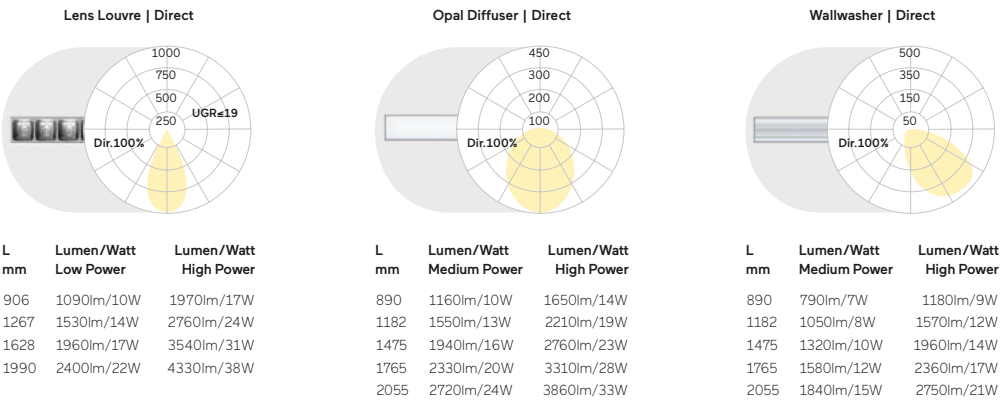
RG0

≤3 MacAdam

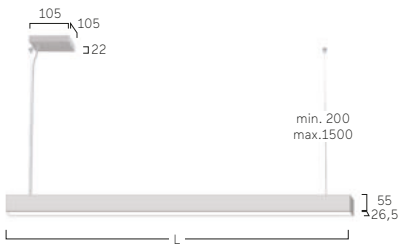
LOW POWER 1900lm 50000h

MEDIUM POWER 1800lm 50000h

HIGH POWER 1800lm 50000h



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



Matric 25mm as a customised System. Regressed 48V track, black anodised inner frame. Outer frame: surface on request. Available Insets: Midpin Spotlights, Lens-Louvre, Opal, Wallwasher.





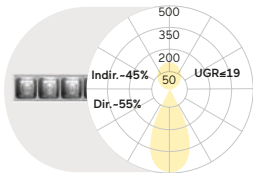
DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 25mm Optikbreite. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, Lichtkammern für direktes und indirektes Licht getrennt schaltbar oder dimmbar (DALI, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Stromschienen und Strahlern, Sensortechnologie.

EN LED pendant luminaire. Direct-indirect light distribution. Light channel made of aluminium profile with 25mm optic width. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, bronze or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing, light chambers for direct and indirect light separately switchable or dimmable (DALI, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable cord suspension with transparent power supply cable. Ceiling rose colour to match luminaire body. On request: Integration of tracks and spotlights, sensor technology.

Product Family	L: Matric
Type	RQ: Direct-indirect
Optical System	O: Opal Diffuser, G: Wallwasher, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, Y: Black Anodised, V: Ivory White, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	E: Low Power, M: Medium Power, H: High Power
Size	Luminaire Lenght in mm (Opal Diffuser, Wallwasher): L890, L1182, L1475, L1765, L2055 Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): L906, L1267, L1628, L1990
Suspension	A: Single Cord Suspension
Louvre Surface	W: Snow White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria

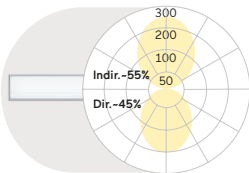


Lens Louvre | Direct-Indirect



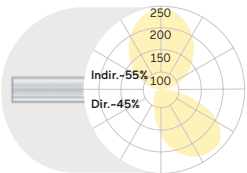
L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power
906	1880lm/17W	3550lm/30W
1267	2720lm/23W	5130lm/43W
1628	3550lm/30W	6700lm/55W
1990	4290lm/37W	8080lm/67W

Opal Diffuser | Direct-Indirect



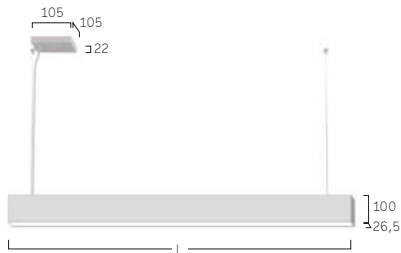
L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
890	2580lm/22W	3540lm/30W
1182	3500lm/29W	4810lm/39W
1475	4430lm/36W	6060lm/49W
1765	5350lm/43W	7320lm/59W
2055	6270lm/51W	8580lm/71W

Wallwasher | Direct-Indirect



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
890	1740lm/15W	2600lm/21W
1182	2360lm/19W	3520lm/27W
1475	2990lm/24W	4450lm/34W
1765	3610lm/28W	5380lm/41W
2055	4220lm/34W	6300lm/48W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



Matric 25mm as a customised System. Regressed 48V track, black anodised inner frame. Outer frame: surface on request. Available Insets: Midpin Spotlights, Lens-Louvre, Opal, Wallwasher.



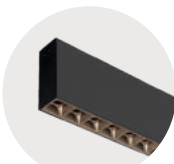
W Snow White
A Satin Silver



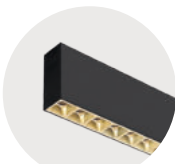
A Satin Silver
A Satin Silver



W Snow White
B Jet Black



B Jet Black
X Satin Bronze



B Jet Black
G Satin Gold



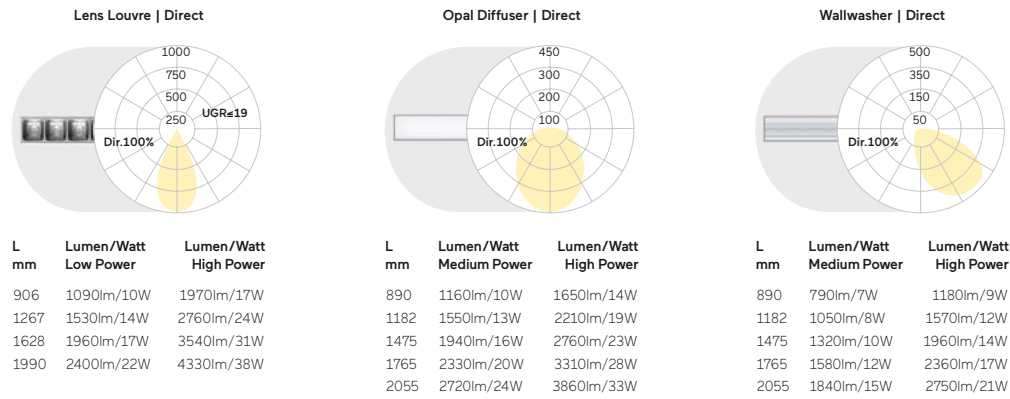
V Ivory White
X Satin Bronze



DE LED-Anbauleuchte für Wand- oder Deckenmontage. Rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 25mm Optikbreite. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Auf Anfrage: Integration von Stromschienen und Strahlern, Sensortechnologie.

EN LED surface-mounted luminaire for walls or ceilings. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 25mm optic width. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, bronze or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. On request: Integration of tracks and spotlights, sensor technology.

Product Family	L: Matric
Type	AQ: Direct only
Optical System	O: Opal Diffuser, G: Wallwasher, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, Y: Black Anodised, V: Ivory White, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	E: Low Power, M: Medium Power, H: High Power
Size	Luminaire Lenght in mm (Opal Diffuser, Wallwasher): L890, L1182, L1475, L1765, L2055 Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): L906, L1267, L1628, L1990
Louvre Surface	W: Snow White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



Matric 25mm as a customised System.
Regressed 48V track, black anodised inner frame.
Outer frame: surface on request.
Available Insets: Midpin Spotlights,
Lens-Louver, Opal, Wallwasher.





DE LED-Einbauleuchte für rahmenlose Montage in Gipskartondecken. Rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 25mm Optikbreite. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Einbaurahmen oder Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten zeitlich versetzt montierbar. Auf Anfrage: Integration von Stromschienen und Strahlern, Sensortechnologie.

EN Recessed mounted LED luminaire for frameless installation in plasterboard ceilings. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 25mm optic width. Bespoke lengths are possible. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19). Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Mounting frame or luminaire profile available in advance for mounting; other luminaire components can be mounted later. On request: Integration of tracks and spotlights, sensor technology.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Louvre Surface

L: Matric

MQ: Direct only

O: Opal Diffuser, **G:** Wallwasher, **L:** Lens Louvre*

W: Snow White, **Y:** Black Anodised, **V:** Ivory White, **F:** Anodic Silver, **M:** Satin Cloud, **X:** Satin Bronze

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White 2700-6500K

E: Low Power, **M:** Medium Power, **H:** High Power

Luminaire Lenght in mm (Opal Diffuser, Wallwasher): **L890, L1182, L1475, L1765, L2055**
Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): **L906, L1267, L1628, L1990**

W: Snow White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White, **M:** Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

IP20

220-240V AC 50/60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

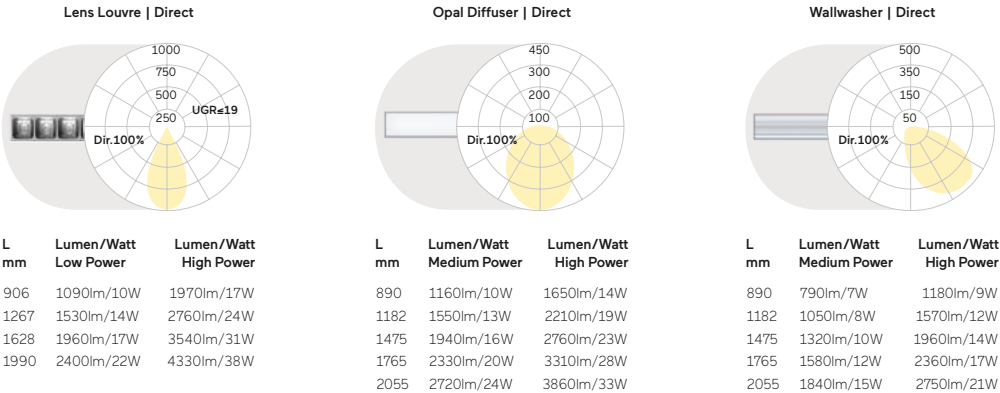
LOW POWER 1908lm 5000h

MEDIUM POWER 1888lm 5000h

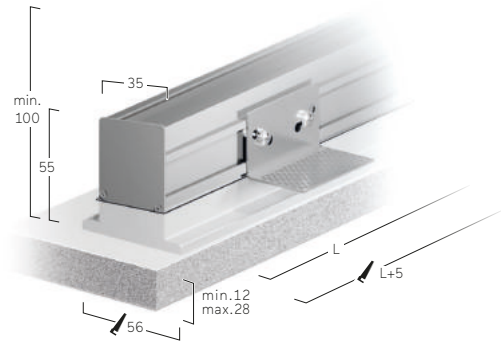
HIGH POWER 1808lm 5000h

CE

UK CA

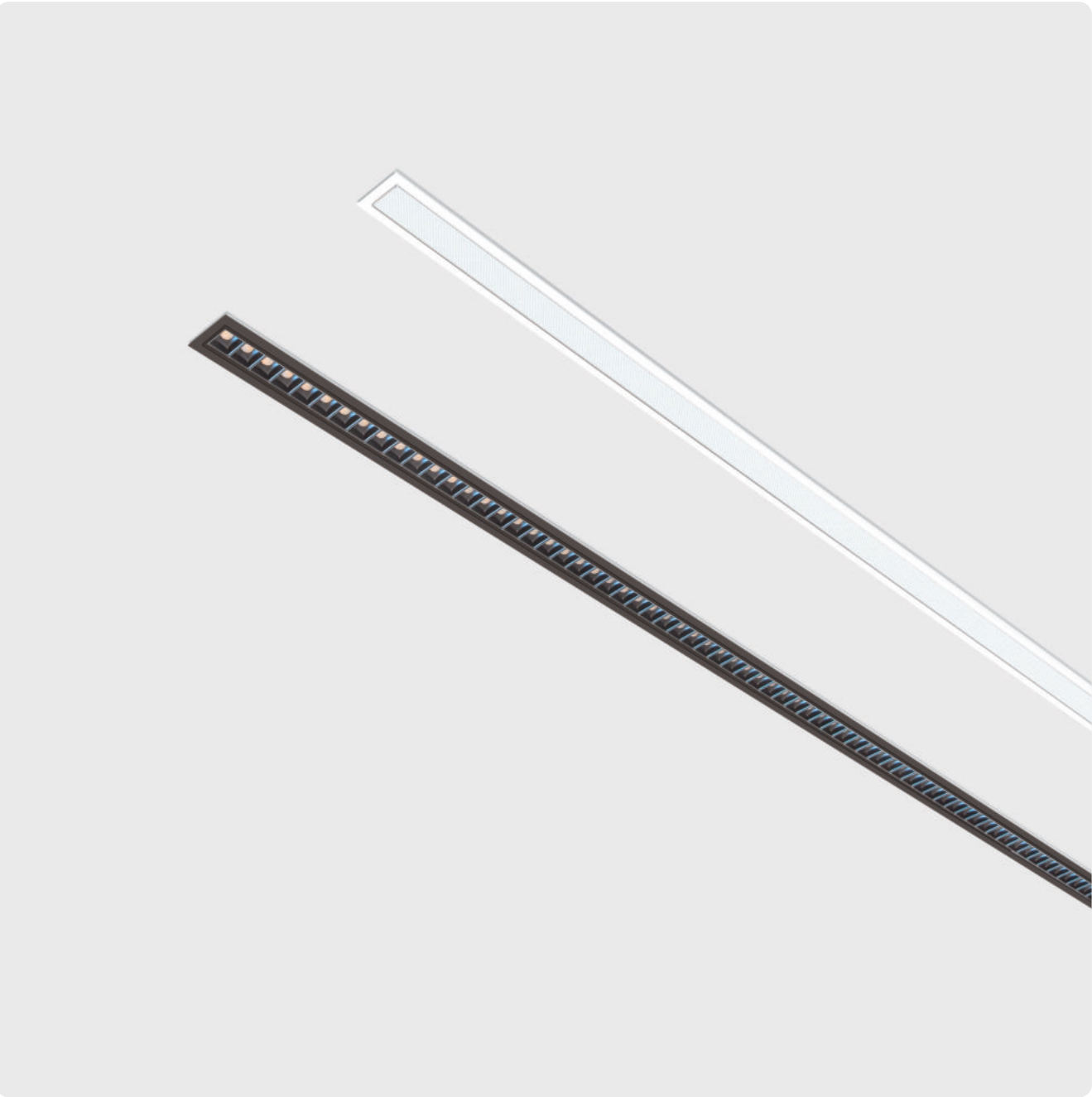


Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



Matric 25mm as a customised System. Regressed 48V track, black anodised inner frame. Outer frame: surface on request. Available Insets: Midpin Spotlights, Lens-Louver, Opal, Wallwasher.



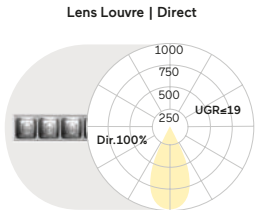


DE LED-Einbauleuchte für Montage in gesägten Deckenöffnungen. Rein direktstrahlend. Lichtkanal mit umlaufendem Rahmen aus Aluminiumprofil. Optikbreite 25mm. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Befestigungsset inklusive. Leuchtenprofil für Montage auf Anfrage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten zeitlich versetzt montierbar. Auf Anfrage: Integration von Sensortechnologie.

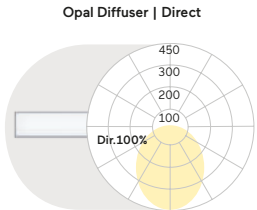
EN Recessed mounted LED luminaire for installation in ceiling cut-outs openings. Direct only light distribution. Light channel with surrounding frame made of aluminium profile. Optic width 25mm. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised, white, graphite, black, bronze or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Mounting brackets included. Luminaire profile available in advance for mounting; other luminaire components can be mounted later. On request: Integration of sensor technology.

L FQLWE-8 30E-L1278-D

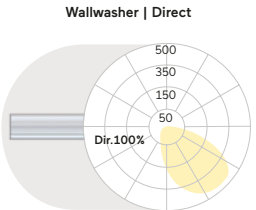
Product Family	L: Matric
Type	FQ: Direct only
Optical System	O: Opal Diffuser, G: Wallwasher, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, Y: Black Anodised, V: Ivory White, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	E: Low Power, M: Medium Power, H: High Power
Size	Luminaire Lenght in mm (Opal Diffuser, Wallwasher): L901, L1193, L1486, L2066 Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): L917, L1278, L1639, L2000
Louvre Surface	W: Snow White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria



L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power
917	1090lm/10W	1970lm/17W
1278	1530lm/14W	2760lm/24W
1639	1960lm/17W	3540lm/31W
2000	2400lm/22W	4330lm/38W

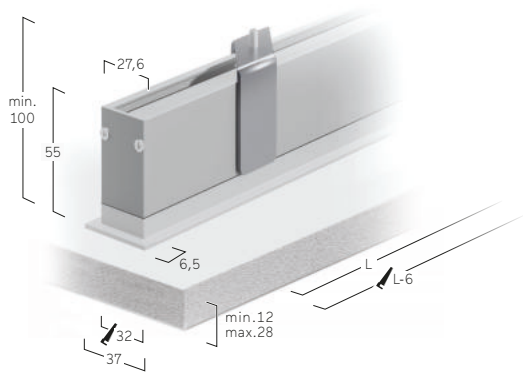


L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
901	1160lm/10W	1650lm/14W
1193	1550lm/13W	2210lm/19W
1486	1940lm/16W	2760lm/23W
1776	2330lm/20W	3310lm/28W
2066	2720lm/24W	3860lm/33W



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
901	790lm/7W	1180lm/9W
1193	1050lm/8W	1570lm/12W
1486	1320lm/10W	1960lm/14W
1776	1580lm/12W	2360lm/17W
2066	1840lm/15W	2750lm/21W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



Matric 25mm as a customised System.
Regressed 48V track, black anodised inner frame.
Outer frame: surface on request.
Available Insets: Midpin Spotlights,
Lens-Louver, Opal, Wallwasher.



B Jet Black
W Snow White



B Jet Black
A Satin Silver



B Jet Black
B Jet Black



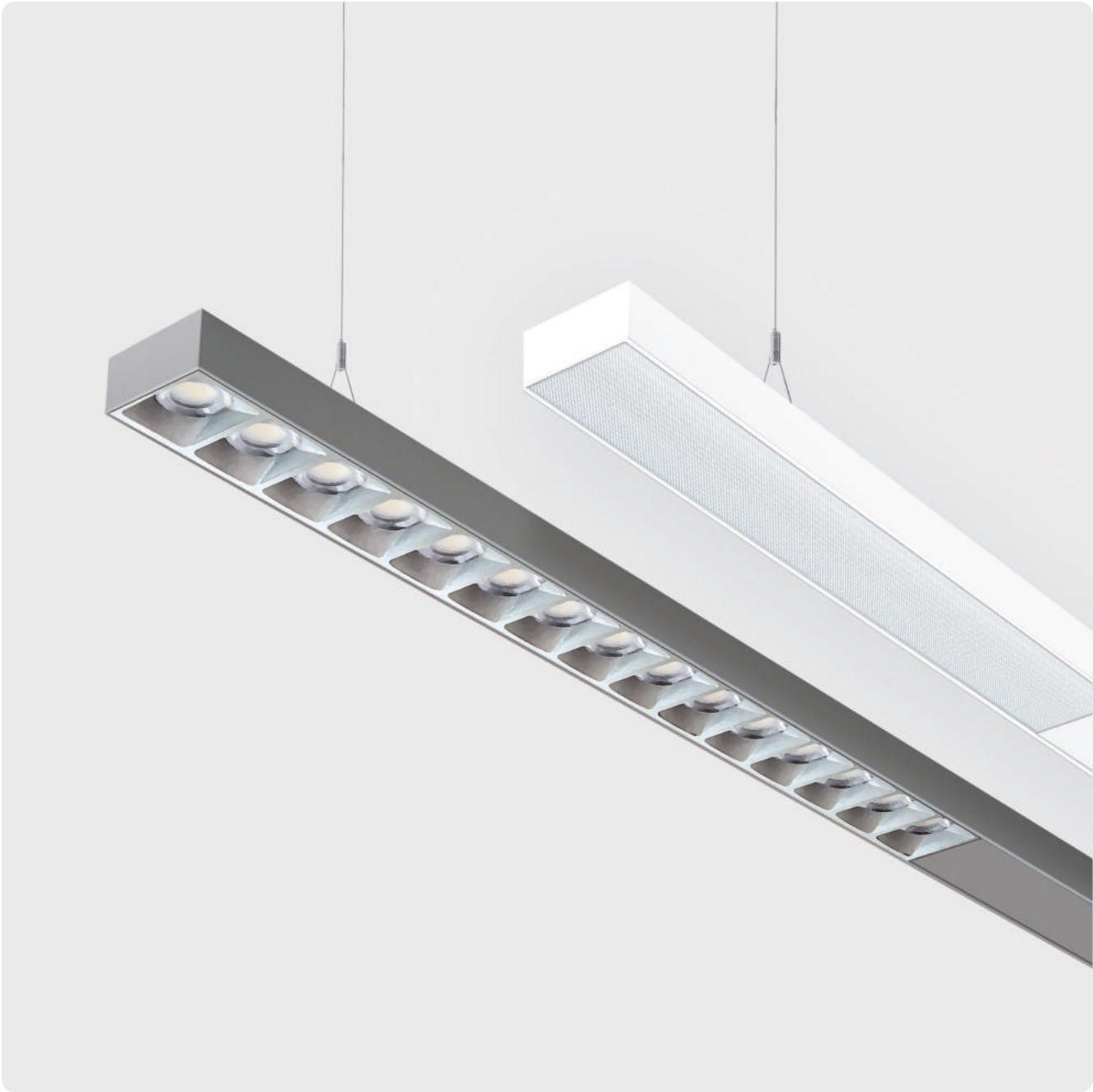
B Jet Black
G Satin Gold



B Jet Black
X Satin Bronze



B Jet Black
K Satin Copper



DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirektstrahlend (indirektes Licht über die gesamte Leuchtenlänge). Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 80mm Optikbreite und 40mm Bauhöhe. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Alternativ Microprismenoptik aus Spezialacrylglas mit optimierter Blendungsbegrenzung für Office-Anwendungen. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter hinter Blindfeldern in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Stufenlos höhenverstellbare Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

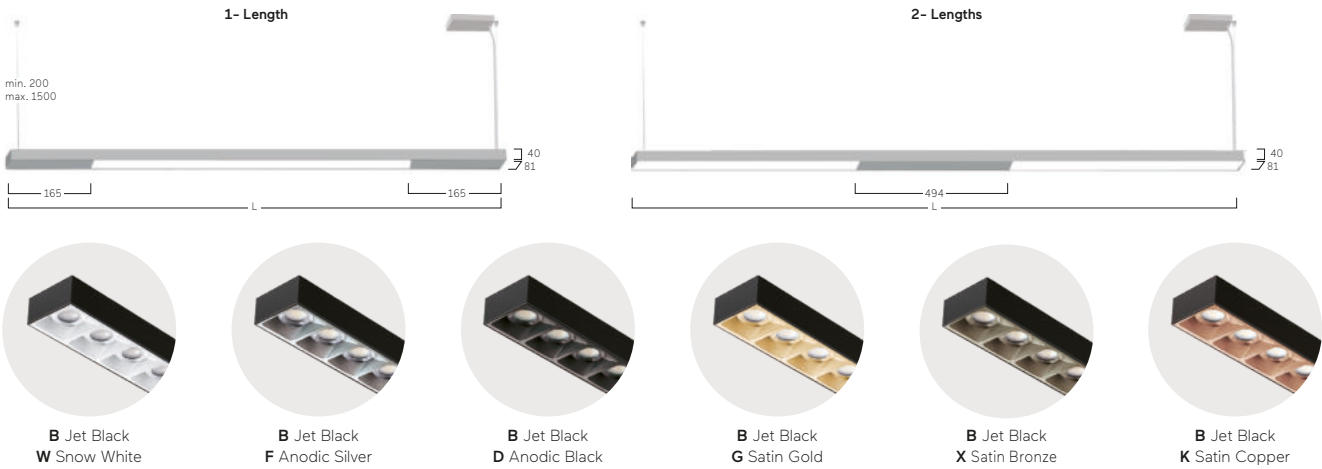
EN LED pendant luminaire. Direct-indirect light distribution (indirect light across the entire length of the luminaire). Luminaire body made of aluminium profile with 80mm optic width and 40mm overall height. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised, white, graphite, black, bronze or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Alternatively, Microprismatic diffuser made of special acrylic glass with optimized glare reduction for workplaces. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing behind blind bays, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. Height-adjustable cord suspension with transparent power supply cable. Ceiling rose colour to match luminaire body. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology.

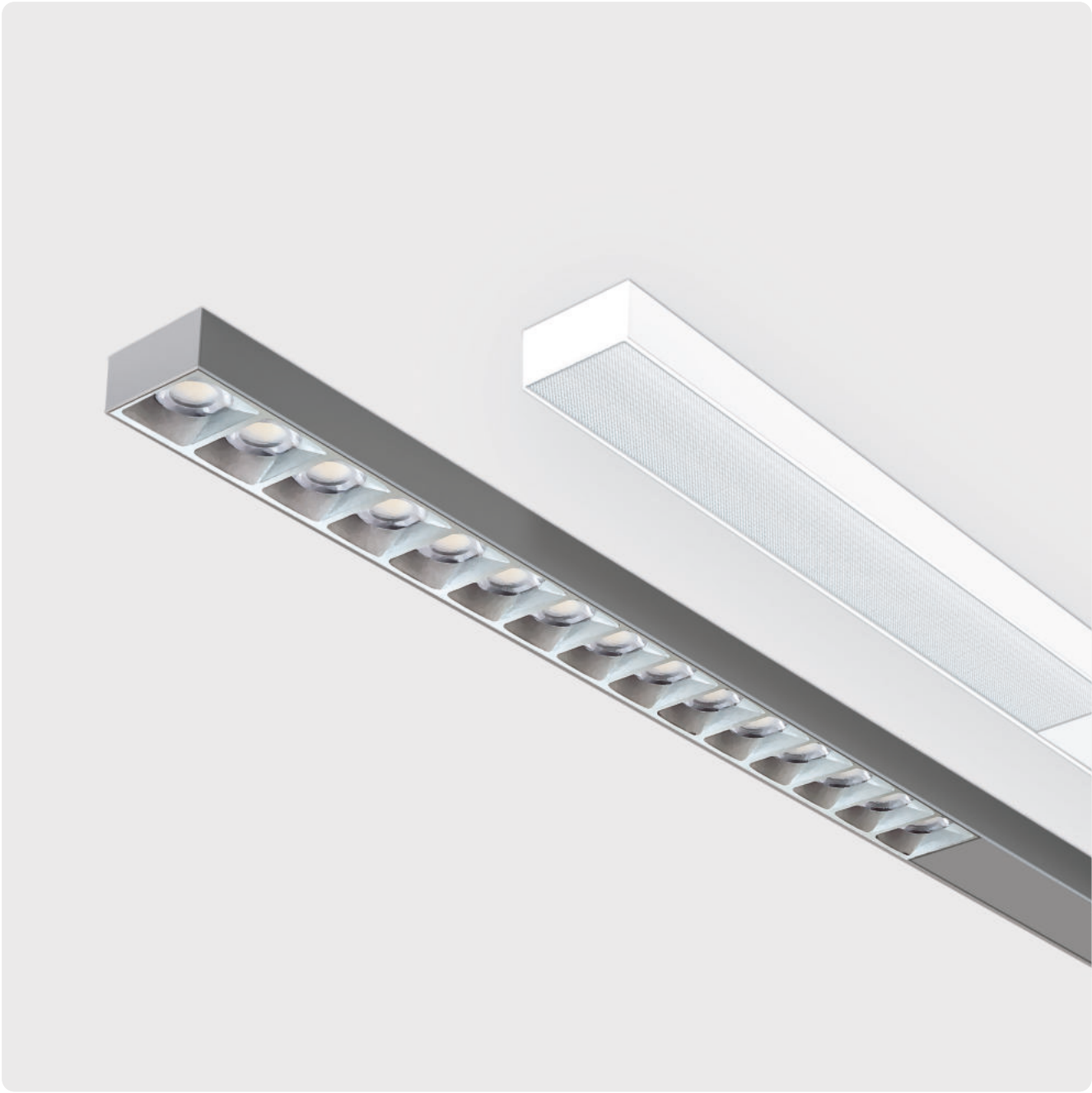
Product Family	L: Matric
Type	G7: Direct only, P7: Direct-indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, E: Silver Anodised, U: Urban Graphite, B: Jet Black, X: Satin Bronze, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, M: Multisensor, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	E: Low Power, M: Medium Power
Size	Luminaire Length in mm (Microprismatic, Opal Diffuser): 1- Length L1310, L1505, L1795 ; 2- Lengths L2470, L2860 Luminaire Length in mm (Lens Louvre*): 1- Length L1335, L1585, L1836 ; 2- Lengths L2500, L3000
Suspension	Y: Y-Cord Suspension
Lens Louvre*	W: Snow White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria



Lens Louvre Direct				Microprismatic Direct				Opal Diffuser Direct			
L mm	Lenghts	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	L mm	Lenghts	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	L mm	Lenghts	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power
1335	1	2170lm/16W	4330lm/30W	1310	1	1740lm/15W	2430lm/21W	1310	1	2280lm/15W	3190lm/21W
1585	1	2710lm/21W	5420lm/38W	1505	1	2090lm/18W	2920lm/25W	1505	1	2740lm/18W	3830lm/25W
1836	1	3260lm/24W	6500lm/46W	1795	1	2610lm/23W	3650lm/32W	1795	1	3420lm/23W	4780lm/32W
2500	2	4340lm/33W	8670lm/61W	2470	2	3480lm/30W	4870lm/43W	2470	2	4560lm/30W	6380lm/43W
3000	2	5430lm/40W	10830lm/76W	2860	2	4180lm/37W	5840lm/51W	2860	2	5470lm/37W	7650lm/51W
Lens Louvre Direct-Indirect				Microprismatic Direct-Indirect				Opal Diffuser Direct-Indirect			
L mm	Lenghts	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	L mm	Lenghts	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	L mm	Lenghts	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power
1335	1	3710lm/26W	7370lm/49W	1310	1	3590lm/27W	5170lm/39W	1310	1	4130lm/27W	5930lm/39W
1585	1	4640lm/33W	9220lm/62W	1505	1	4400lm/33W	6350lm/46W	1505	1	5050lm/33W	7260lm/46W
1836	1	5570lm/39W	11060lm/73W	1795	1	5380lm/40W	7760lm/57W	1795	1	6190lm/40W	8890lm/57W
2500	2	7810lm/55W	15510lm/103W	2470	2	7170lm/53W	10350lm/77W	2470	2	8250lm/53W	11860lm/77W
3000	2	9280lm/65W	18430lm/122W	2860	2	8790lm/65W	12690lm/93W	2860	2	10080lm/65W	14500lm/93W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Anbauleuchte für Wand- oder Deckenmontage. Rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 80mm Optikbreite und 40mm Bauhöhe. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche naturelxiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Alternativ Microprismenoptik aus Spezialacrylglas mit optimierter Blendungsbegrenzung für Office-Anwendungen. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter hinter Blindfeldern in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Auf Anfrage: Integration von Strahlern, Notlichtkomponenten, Sensor-technologie.

EN LED surface-mounted luminaire for walls or ceilings. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 80mm optic width and 40mm overall height. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, bronze or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Alternatively, Microprismatic diffuser made of special acrylic glass with optimized glare reduction for workplaces. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing behind blind bays, available as switched or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binnings ≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. On request: Integration of spotlights, emergency lighting components, sensor technology.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Lens Louvre*

L: Matric

A7: Direct only

A: Microprismatic, **O:** Opal Diffuser, **L:** Lens Louvre*

W: Snow White, **V:** Ivory White, **E:** Silver Anodised, **U:** Urban Graphite, **B:** Jet Black, **X:** Satin Bronze, **K:** Satin Copper

E: On/Off, **L:** DALI, **H:** Touch-Dim, **M:** Multisensor, **C:** Casambi, **6:** DALI DT6 for TW, **8:** DALI DT8 for TW

8: CRI>80, **9:** CRI>90, **F:** Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, **27:** 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:** 4000K, **65:** 6500K, **TW:** Tunable White 2700-6500K

E: Low Power, **M:** Medium Power

Luminaire Length in mm (Microprismatic, Opal Diffuser): 1- Length **L1310, L1505, L1795**; 2- Lengths **L2470, L2860**

Luminaire Length in mm (Lens Louvre*): 1- Length **L1335, L1585, L1836**; 2- Lengths **L2500, L3000**

W: Snow White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White, **M:** Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

IP20

220-240V AC 50-60Hz

116-275V DC

IK 02

RG 0

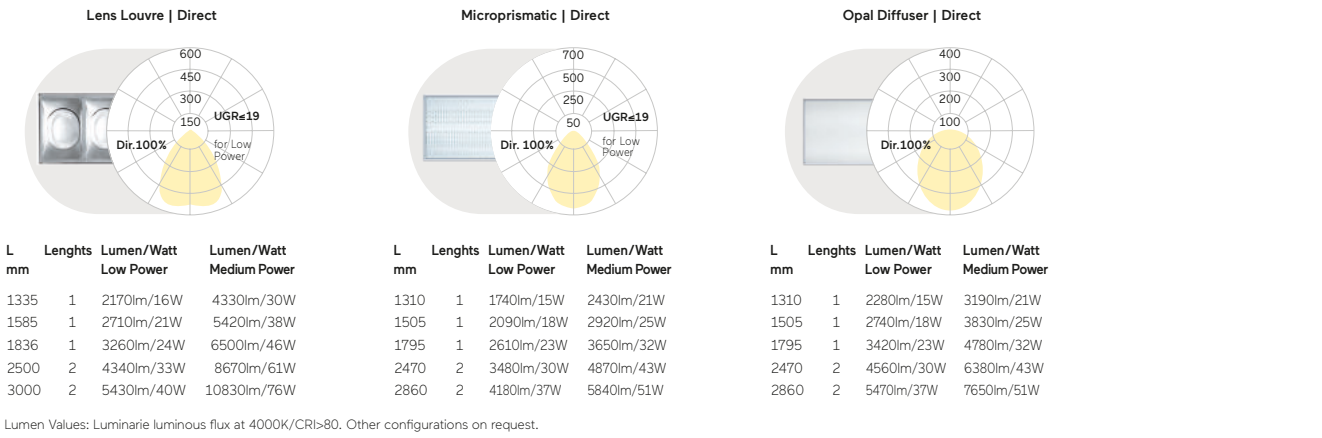
≤3 MACADAM

LOW POWER 199810 50000h

MEDIUM POWER 185810 50000h

CE

UK CA





DE LED-Strahler für 3-Phasen-Stromschienen. 350° drehbar und 90° schwenkbar. Rückversetzte sphärische Linse für breitstrahlende Lichtverteilung (70°) und dekorativem konischen Reflektor. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Linse optional mit Magic Colour Filter für colorierte Lichteffekte. Konverter wahlweise in Leuchtengehäuse oder Stromschiene integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>90. Inklusive Stromschienenadaptor.

EN LED spotlight for 3-phase tracks. 350° rotation and 90° tilt. Recessed spherical lens for wide-angle light distribution (70°) and decorative conical reflector. Outer housing and decorative reflector available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Lens optionally with Magic Colour Filter for coloured lighting effects. Driver can be integrated into luminaire housing or track, available as switched or dimmable (DALI, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>90. Track adaptor included.

Product Family

Type

Beam Angle

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Cone Surface

Lens

Adaptor

P: Midpoint Déco

C1: 3-Phase Track [in track electronic], **C2:** 3-Phase Track [in house electronic]

D: Lens 70°

W: Snow White, **B:** Jet Black, **V:** Ivory White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **M:** Satin Cloud, **X:** Satin Bronze

E: On/Off, **L:**DALI, **C:**Casambi, **TW:** Tunable White (DT6 only 3-Phase Track in house electronic; DT8)

9: CRI>90, **8:** CRI>80, **2:** CRI>97, **3:** CRI>97 (Fashion White), **4:** CRI>97 (Fashion Colour)

27: 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:**4000K, **TW:** Tunable White 2700-6500K, **DW:** Dim to warm 3000-1800K

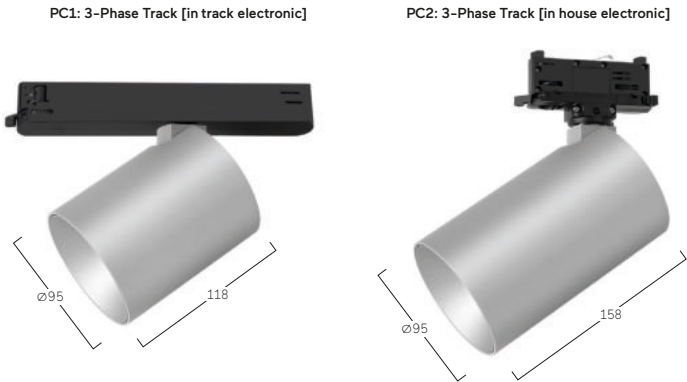
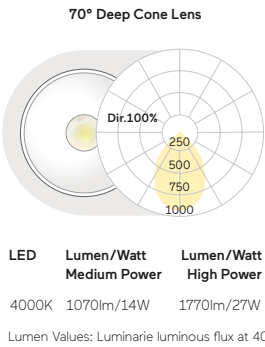
M: Medium Power **H:** High Power

W: Snow White, **B:** Jet Black, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White, **M:** Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

K: Clear [Standard], **F:** Magic Colour Filter

B: Black, **W:** White

IP20



Magic Colour Filter



DE LED-Strahler für 3-Phasen-Stromschienen. 350° drehbar und 90° schwenkbar. Austauschbare Anti-Glare-Linse für besten Lichtkomfort. Je nach Ausführung auch mit Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Höchste Energieeffizienz von bis zu 155lm/W. Ausstrahlwinkel: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) oder 60° (Wide Flood). Optional ovale Linsen oder Wabenraster.Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Linsenring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Konverter wahlweise in Leuchtengehäuse oder Stromschiene integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder CRI>97 für höchste Lichtqualität. Wahlweise auch Spezialausführungen für White & Colour-Fashion. Inklusive Stromschienenadapter.

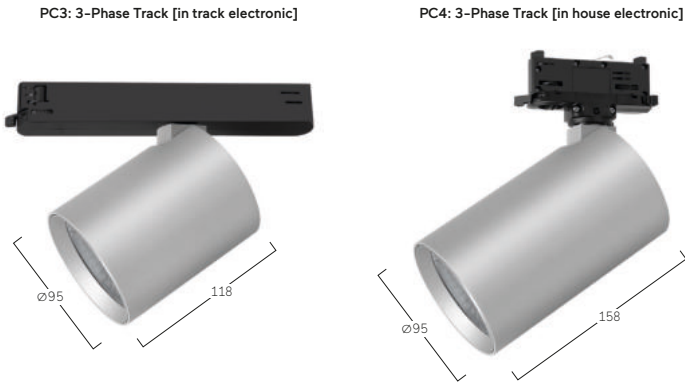
EN LED spotlight for 3-phase tracks. 350° rotation and 90° tilt. Replaceable anti-glare lens for optimum lighting comfort. Depending on the version, also available with glare reduction (UGR<19) for workplaces. Highest energy efficiency of up to 155lm/W. Beam angle: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) or 60° (Wide Flood). Optional oval lenses or honeycomb louvre. Outer housing and decorative lens ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Driver optionally integrated into luminaire housing or track, optionally switchable or dimmable (DALI, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or CRI>97 for maximum light quality. Special versions for white & colour fashion are also available. Track adapter included.

Product Family	P: Midpoint
Type	C3: 3-Phase Track [in track electronic], C4: 3-Phase Track [in house electronic]
Beam Angle	A: Anti-Glare Lens 15°, B: Anti-Glare Lens 24°, C: Anti-Glare Lens 36°, F: Anti-Glare Lens 60°, X: Anti-Glare Lens 36°+OVAL Y: Anti-Glare Lens 60°+OVAL
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, TW: Tunable White (DT6 only 3-Phase Track in hous electronic; DT8)
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, TW: Tunable White 2700-6500K, DW: Dim to warm 3000-1800K
Power	M: Medium Power H: High Power
Cone Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria
Cover	K: Clear [Standard], H: Honeycomb Louvre
Adaptor	B: Black, W: White



15° Anti-Glare Lens			24° Anti-Glare Lens			36° Anti-Glare Lens			60° Anti-Glare Lens		
LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
4000K	2010lm/13W	2930lm/20W	4000K	2050lm/13W	2930lm/20W	4000K	2030lm/13W	2920lm/20W	4000K	2000lm/13W	2910lm/20W
						+OVAL	1920lm/13W	2770lm/20W	+OVAL	1880lm/13W	2700lm/20W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.

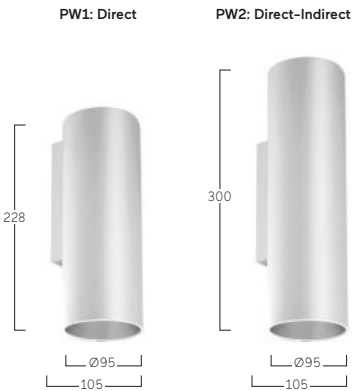
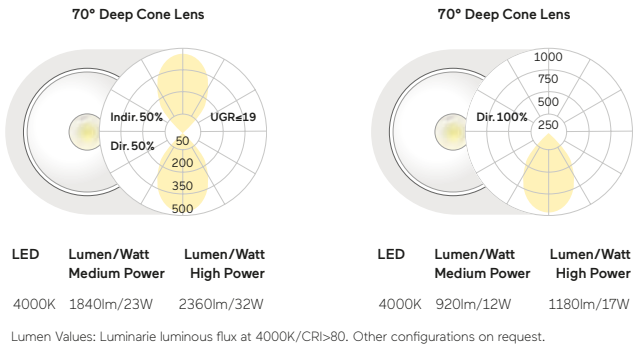




DE LED-Strahler für Wandanbaumontage. Direkt-indirektstrahlend. Rückversetzte sphärische Linse für breitstrahlende Lichtverteilung (70°) und dekorativem konischen Reflektor. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Linse optional mit Magic Colour Filter für colorierte Lichteffekte. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, TRIAC, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>90.

EN LED spotlight for wall surface mounting. Direct-indirect light distribution. Recessed spherical lens for wide-angle light distribution (70°) and decorative conical reflector. Outer housing and decorative reflector available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Lens optionally with Magic Colour Filter for coloured lighting effects. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, TRIAC, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or Dim to Warm. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>90.

		PW2DWE-9 27M-BK												
Product Family	P:	Midpoint Déco												
Type	W1:	Direct, W2:	Direct-Indirect											
Beam Angle	D:	Lens 70°												
Surface Finish	W:	Snow White, B:	Jet Black, V:	Ivory White, D:	Anodic Black, F:	Anodic Silver, M:	Satin Cloud, X:	Satin Bronze						
Control Gear	E:	On/Off, L:	DALI, C:	Casambi, P:	Triac Dimming									
Colour Rendering	9:	CRI>90, 8:	CRI>80, 2:	CRI>97										
Colour Temperature	27:	2700K, 30:	3000K, 35:	3500K, 40:	4000K, DW:	Dim to warm 3000-1800K								
Power	M:	Medium Power H:	High Power											
Cone Surface	W:	Snow White, B:	Jet Black, D:	Anodic Black, F:	Anodic Silver, V:	Ivory White, M:	Satin Cloud, K:	Satin Copper, G:	Satin Gold, J:	Satin Pale Gold, L:	Satin Cupria			
Cover	K:	Clear [Standard], F:	Magic Colour Filter											





DE LED-Strahler für Wandanbaumontage. Direkt-indirektstrahlend. Austauschbare Anti-Glare-Linse für besten Lichtkomfort. Je nach Ausführung auch mit Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Höchste Energieeffizienz von bis zu 155lm/W. Ausstrahlwinkel: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) oder 60° (Wide Flood). Optional Ovale Linsen oder Wabenraster. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Linsenring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Konverter wahlweise in Leuchtengehäuse oder Stromschiene integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder CRI>97 für höchste Lichtqualität. Wahlweise auch Spezialausführungen für White & Colour-Fashion.

EN LED spotlight for wall surface mounting. Direct-indirect light distribution. Replaceable anti-glare lens for optimum lighting comfort. Depending on the version, also available with glare reduction (UGR<19) for workplaces. Highest energy efficiency of up to 155lm/W. Beam angle: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) or 60° (Wide Flood). Optional oval lenses or honeycomb louvre. Outer housing and decorative lens ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Driver optionally integrated into luminaire housing or track, available as switched or dimmable (DALI, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or Dim to Warm. Binings ≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or CRI>97 for maximum light quality. Special versions for white & colour fashion are also available.

Product Family

Type

Beam Angle

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Cone Surface

Cover

P: Midpoint

W3: Direct, **W4:** Direct-Indirect

A: Anti-Glare Lens 15°, **B:** Anti-Glare Lens 24°, **C:** Anti-Glare Lens 36°, **F:** Anti-Glare Lens 60°

W: Snow White, **B:** Jet Black, **V:** Ivory White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **M:** Satin Cloud, **X:** Satin Bronze

E: On/Off, **L:**DALI, **C:**Casambi, **P:** Triac Dimming

9: CRI>90, **8:** CRI>80, **2:** CRI>97

27: 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:**4000K, **DW:** Dim to warm 3000-1800K

M: Medium Power **H:** High Power

W: Snow White, **B:** Jet Black, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White, **M:** Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

K: Clear [Standard]

IP20

220-240V AC 50/60Hz

17A-275W EC

IK 02

RG0

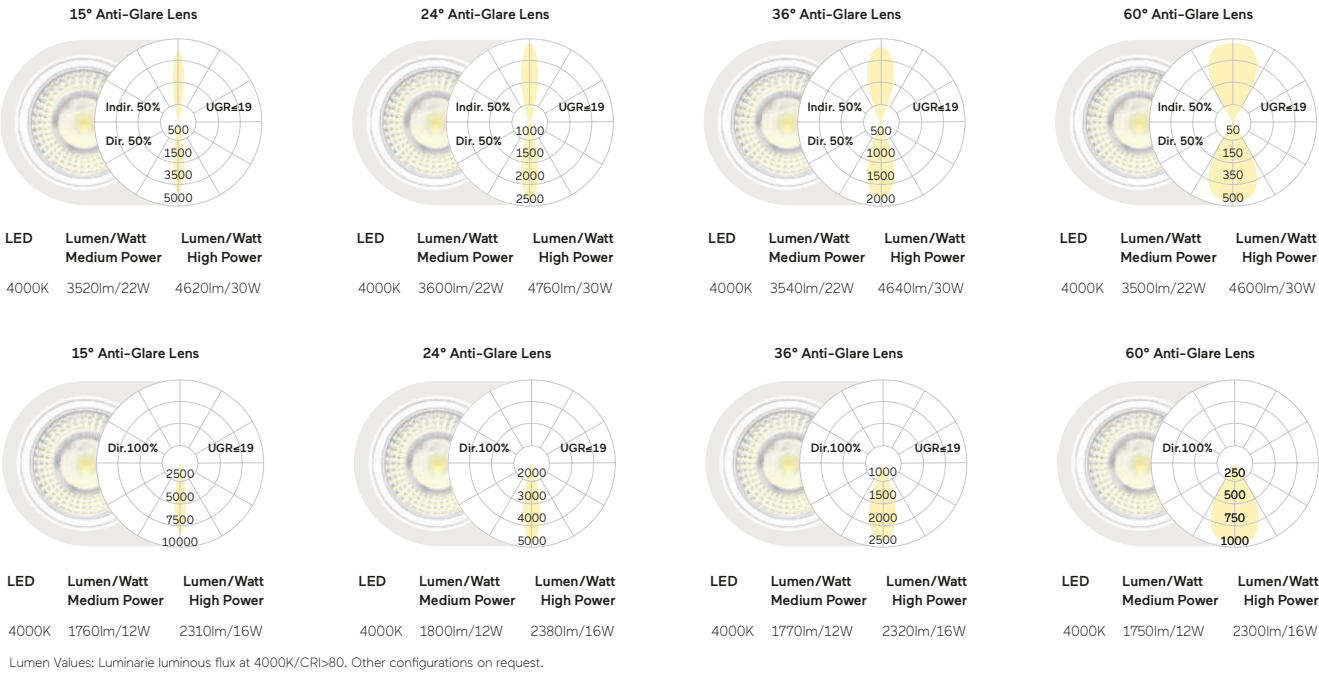
≤3 MacAdam

MEDIUM POWER 155lm/W 9000K

HIGH POWER 180lm/W 9000K

CE

UK CA

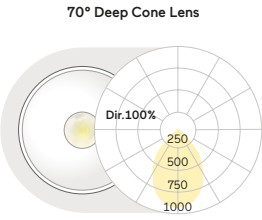




DE LED-Strahler für Pendelmontage. Direktstrahlend. Rückversetzte sphärische Linse für breitstrahlende Lichtverteilung (70°) und dekorativem konischen Reflektor. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Linse optional mit Magic Colour Filter für colorierte Lichteffekte. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, TRIAC, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>90. Zuleitungskabel wahlweise transparent, rot oder schwarz.

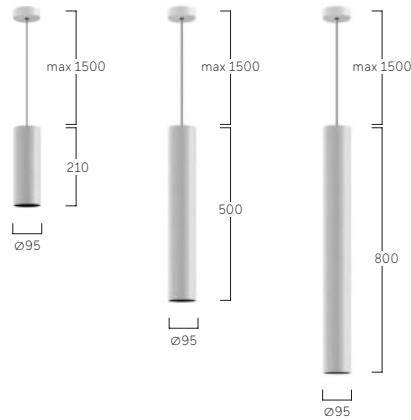
EN LED spotlight for pendant mounting. Direct-only light distribution. Recessed spherical lens for wide-angle light distribution (70°) and decorative conical reflector. Outer housing and decorative reflector available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Lens optionally with Magic Colour Filter for coloured lighting effects. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, TRIAC, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>90. Optional transparent, red or black power supply cable.

		P P1 D B E - 9 27 M - L210 - W K - T									
Product Family	P: Midpoint Déco										
Type	P1: Direct										
Beam Angle	D: Lens 70°										
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze										
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, TW: Tunable White (DT6 or DT8), P: Triac Dimming										
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)										
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, TW: Tunable White 2700-6500K, DW: Dim to warm 3000-1800K										
Power	M: Medium Power H: High Power										
Size	Luminaire Length in mm: L210, L500, L800										
Cone Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria										
Lens	K: Clear [Standard], F: Magic Colour Filter										
Cable Colour	T: Transparent, R: Red, B: Black										



LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
4000K	1070lm/14W	1770lm/27W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



W Snow White
W Snow White



F Anodic Silver
F Anodic Silver



F Anodic Silver
B Jet Black



M Satin Cloud
M Satin Cloud



B Jet Black
K Satin Copper



X Satin Bronze
G Satin Gold



Magic Colour Filter



DE LED-Strahler für Pendelmontage. Direktstrahlend. Austauschbare Anti-Glare-Linse für besten Lichtkomfort. Je nach Ausführung auch mit Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Höchste Energieeffizienz von bis zu 155lm/W. Ausstrahlwinkel: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) oder 60° (Wide Flood). Optional ovale Linsen oder Wabenraster. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Linsenring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder CRI>97 für höchste Lichtqualität. Wahlweise auch Spezialausführungen für White & Colour-Fashion. Zuleitungskabel wahlweise transparent, rot oder schwarz.

EN LED spotlight for pendant mounting. Direct-only light distribution. Replaceable anti-glare lens for optimum lighting comfort. Depending on the version, also available with glare reduction (UGR<19) for workplaces. Highest energy efficiency of up to 155lm/W. Beam angle: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) or 60° (Wide Flood). Optional oval lenses or honeycomb louvre. Outer housing and decorative lens ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings ≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or CRI>97 for maximum light quality. Special versions for white & colour fashion are also available. Optional transparent, red or black power supply cable.

Product Family

Type

Beam Angle

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Cone Surface

Cover

Cable Colour

P: Midpoint

P3: Direct

A: Anti-Glare Lens 15°, **B:** Anti-Glare Lens 24°, **C:** Anti-Glare Lens 36°, **F:** Anti-Glare Lens 60°,
X: Anti-Glare Lens 36°+OVAL **Y:** Anti-Glare Lens 60°+OVAL

W: Snow White, **B:** Jet Black, **V:** Ivory White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **M:** Satin Cloud, **X:** Satin Bronze

E: On/Off, **L:**DALI, **C:**Casambi, **TW:** Tunable White (DT6 or DT8), **P:** Triac Dimming

9: CRI>90, **8:** CRI>80, **2:** CRI>97, **3:** CRI>97 (Fashion White), **4:** CRI>97 (Fashion Colour)

27: 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:**4000K, **TW:** Tunable White 2700-6500K, **DW:** Dim to warm 3000-1800K

M: Medium Power **H:** High Power

Luminaire Length in mm: **L210, L500, L800**

W: Snow White, **B:** Jet Black, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White,
M: Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

K: Clear [Standard], **H:** Honeycomb Louvre

T: Transparent, **R:** Red, **B:** Black

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

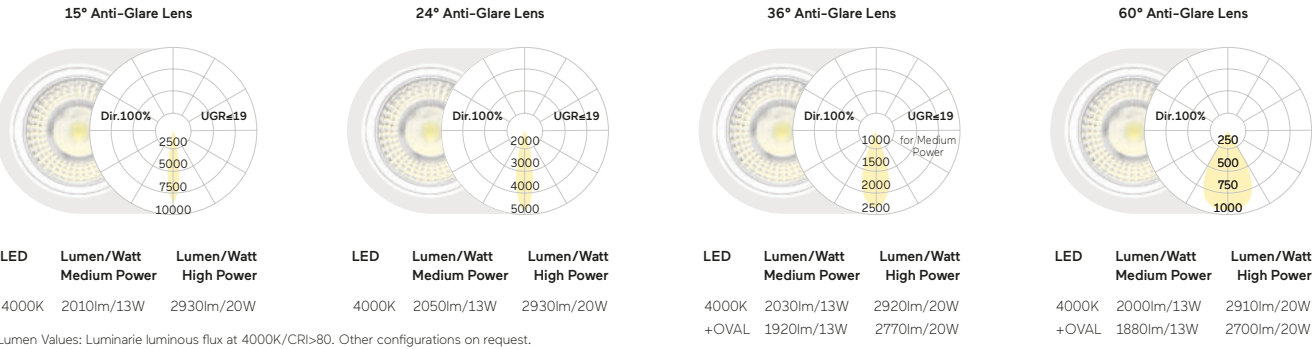
≤3 MacAdam

MEDIUM POWER 185lm/W 50000h

HIGH POWER 180lm/W 50000h

CE

UK CA



W Snow White

F Anodic Silver

F Anodic Silver
B Jet Black

M Satin Cloud

B Jet Black
G Satin Gold

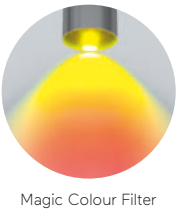
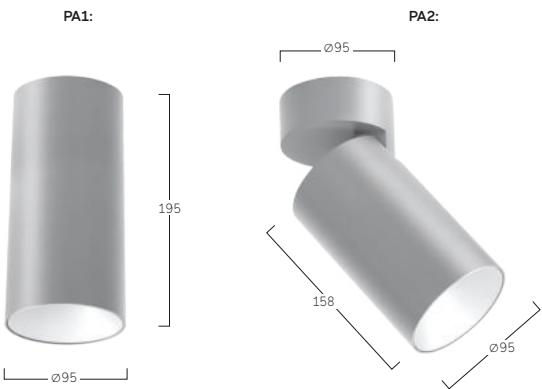
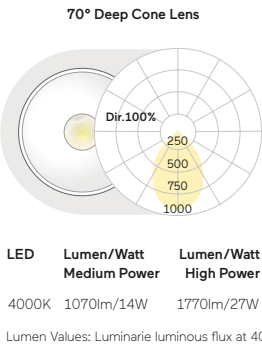
X Satin Bronze
K Satin Copper



DE LED-Strahler für Anbaumontage. Direktstrahlend. Rückversetzte sphärische Linse für breitstrahlende Lichtverteilung (70°) und dekorativem konischen Reflektor. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Linse optional mit Magic Colour Filter für colorierte Lichteffekte. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, TRIAC, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>90.

EN LED surface-mounted spotlight. Direct-only light distribution. Recessed spherical lens for wide-angle light distribution (70°) and decorative conical reflector. Outer housing and decorative reflector available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Lens optionally with Magic Colour Filter for coloured lighting effects. Driver integrated into luminare housing, available as switched or dimmable (DALI, TRIAC, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>90.

PA1 D B E - 9 27 M - WK	
Product Family	P: Midpoint Déco
Type	A1: Direct Fix , A2: Direct Rotatable-Twistable
Beam Angle	D: Lens 70°
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L:DALI, C:Casambi, P: Triac Dimming
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40:4000K, DW: Dim to warm 3000-1800K
Power	M: Medium Power H: High Power
Cone Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria
Lens	K: Clear [Standard], F: Magic Colour Filter
IP20 220-240V AC 50-60Hz176-275V DCIK 02RG0≤3 MacAdamMEDIUM POWER10000h10000hHIGH POWER10000h50000hCEUK CA	





DE LED-Strahler für Anbaumontage. Direktstrahlend. Austauschbare Anti-Glare-Linse für besten Lichtkomfort. Je nach Ausführung auch mit Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Höchste Energieeffizienz von bis zu 155lm/W. Ausstrahlwinkel: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) oder 60° (Wide Flood). Optional ovale Linsen oder Wabenraster. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Linsenring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder CRI>97 für höchste Lichtqualität. Wahlweise auch Spezialausführungen für White & Colour-Fashion.

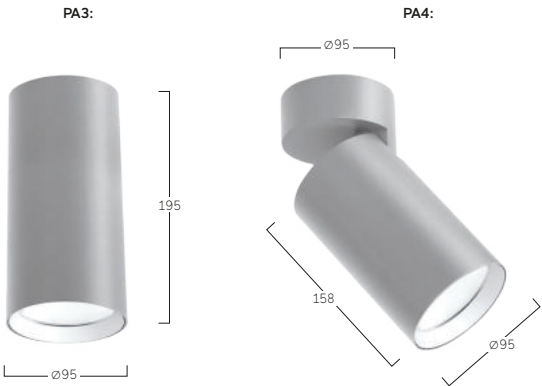
EN LED surface-mounted spotlight. Direct-only light distribution. Replaceable anti-glare lens for optimum lighting comfort. Depending on the version, also available with glare reduction (UGR<19) for workplaces. Highest energy efficiency of up to 155lm/W. Beam angle: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) or 60° (Wide Flood). Optional oval lenses or honeycomb louvre. Outer housing and decorative lens ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or CRI>97 for maximum light quality. Special versions for white & colour fashion are also available.

Product Family	P: Midpoint
Type	A3: Direct Fix, A4: Direct Rotatable-Twistable
Beam Angle	A: Anti-Glare Lens 15°, B: Anti-Glare Lens 24°, C: Anti-Glare Lens 36°, F: Anti-Glare Lens 60°, X: Anti-Glare Lens 36°+OVAL Y: Anti-Glare Lens 60°+OVAL
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, P: Triac Dimming
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, DW: Dim to warm 3000-1800K
Power	M: Medium Power H: High Power
Cone Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria
Cover	K: Clear [Standard], H: Honeycomb Louvre



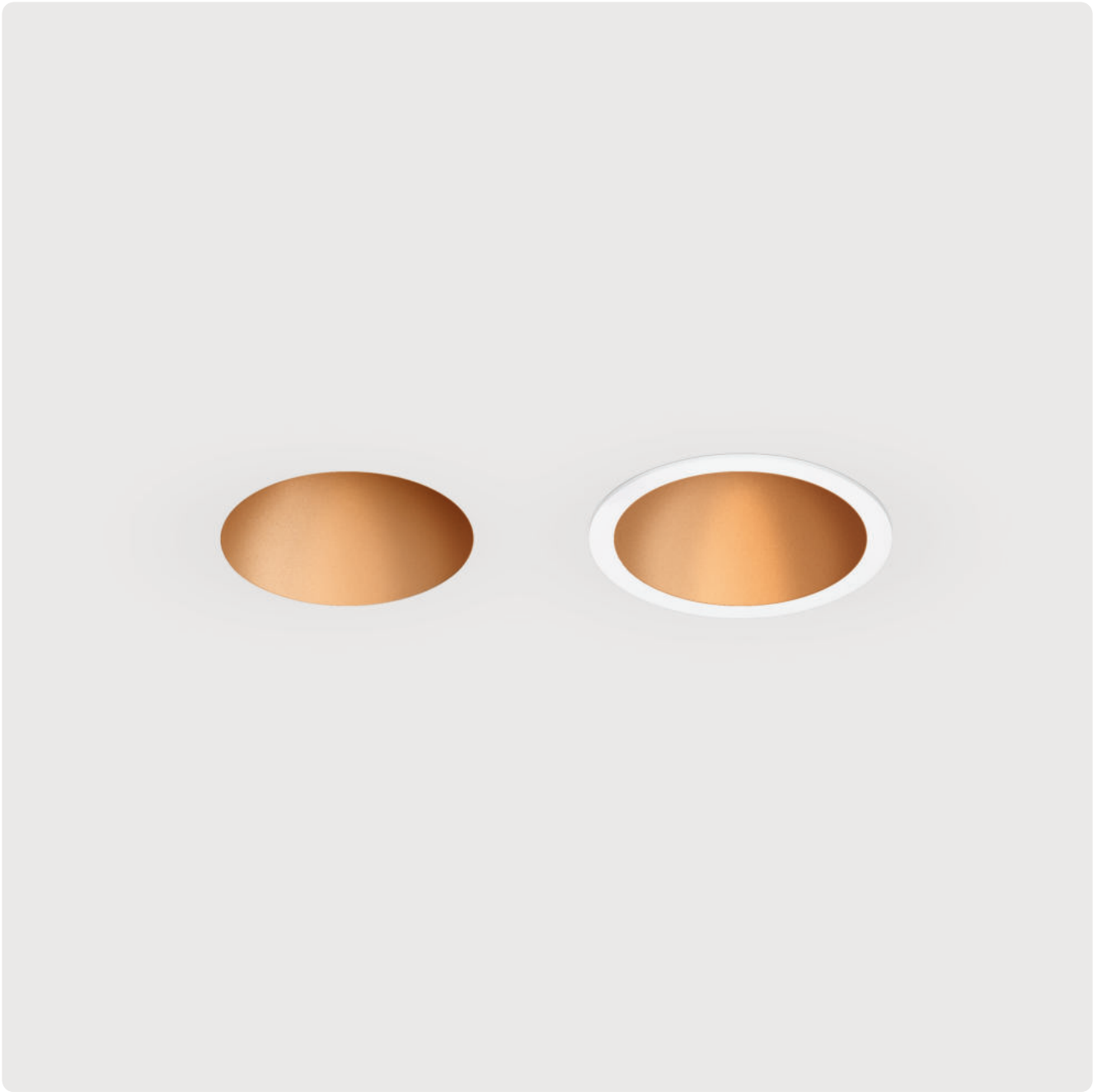
15° Anti-Glare Lens			24° Anti-Glare Lens			36° Anti-Glare Lens			60° Anti-Glare Lens		
LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
4000K	2010lm/13W	2930lm/20W	4000K	2050lm/13W	2930lm/20W	4000K	2030lm/13W	2920lm/20W	4000K	2000lm/13W	2910lm/20W
+OVAL						+OVAL			+OVAL		
1920lm/13W						1920lm/13W			1880lm/13W		
2770lm/20W						2770lm/20W			2700lm/20W		

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



Honeycomb Louvre

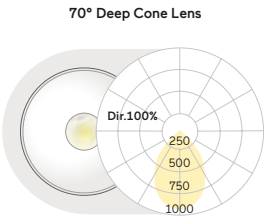




DE LED-Strahler für Einbaumontage in gesägten Deckenöffnungen. Separater Konverter im Lieferumfang enthalten, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, TRIAC, Casambi). Rückversetzte sphärische Linse für breitstrahlende Lichtverteilung (70°) und dekorativem konischen Reflektor. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Linse optional mit Magic Colour Filter für colorierte Lichteffekte. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>90.

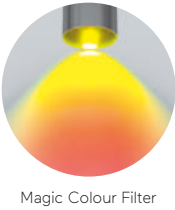
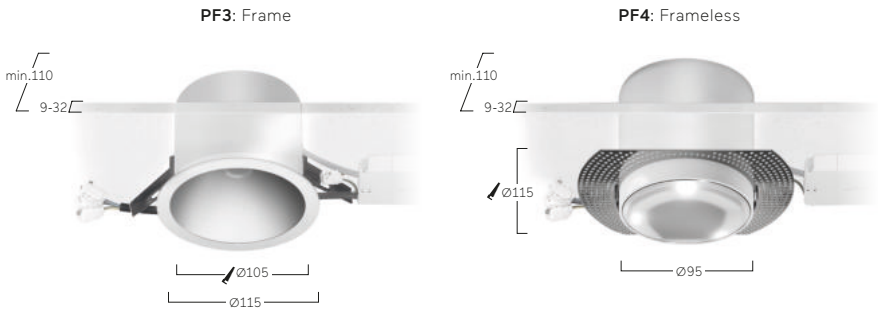
EN LED recessed spotlight for installation in ceiling cut-outs openings. Separate driver included, with options of switched or dimmable (DALI, TRIAC, Casambi). Recessed spherical lens for wide-angle light distribution (70°) and decorative conical reflector. Outer housing and decorative reflector available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Lens optionally with Magic Colour Filter for coloured lighting effects. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binning≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>90.

	P F2D B E - 9 27 M - B K									
Product Family	P: Midpoint									
Type	F1: Frame, F2: Frameless									
Beam Angle	D: Lens 70°									
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze									
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, P: Triac Dimming									
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)									
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, DW: Dim to warm 3000-1800K									
Power	M: Medium Power, H: High Power									
Colour Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria									
Cover	K: Clear [Standard], F: Magic Colour Filter									
IP20 220-240V AC 50-60Hz 176-275V DC IK 02 RG1 ≤3 MacAdam MEDIUM POWER 1850lm 50000h HIGH POWER 1800lm 50000h										



LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
4000K	1070lm/14W	1770lm/27W

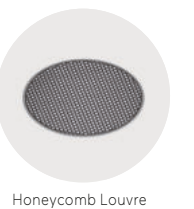
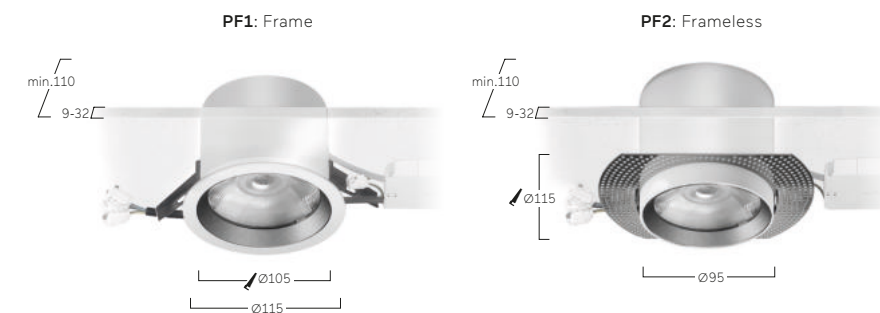
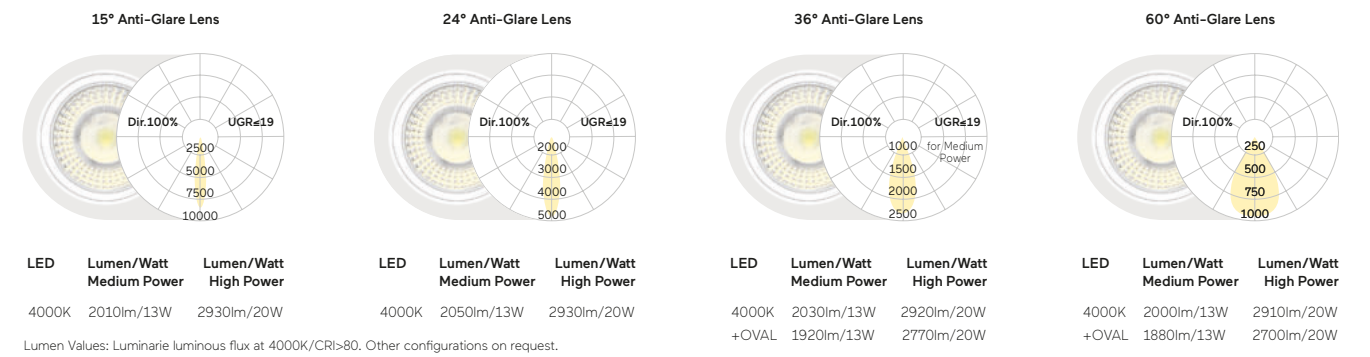
Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.

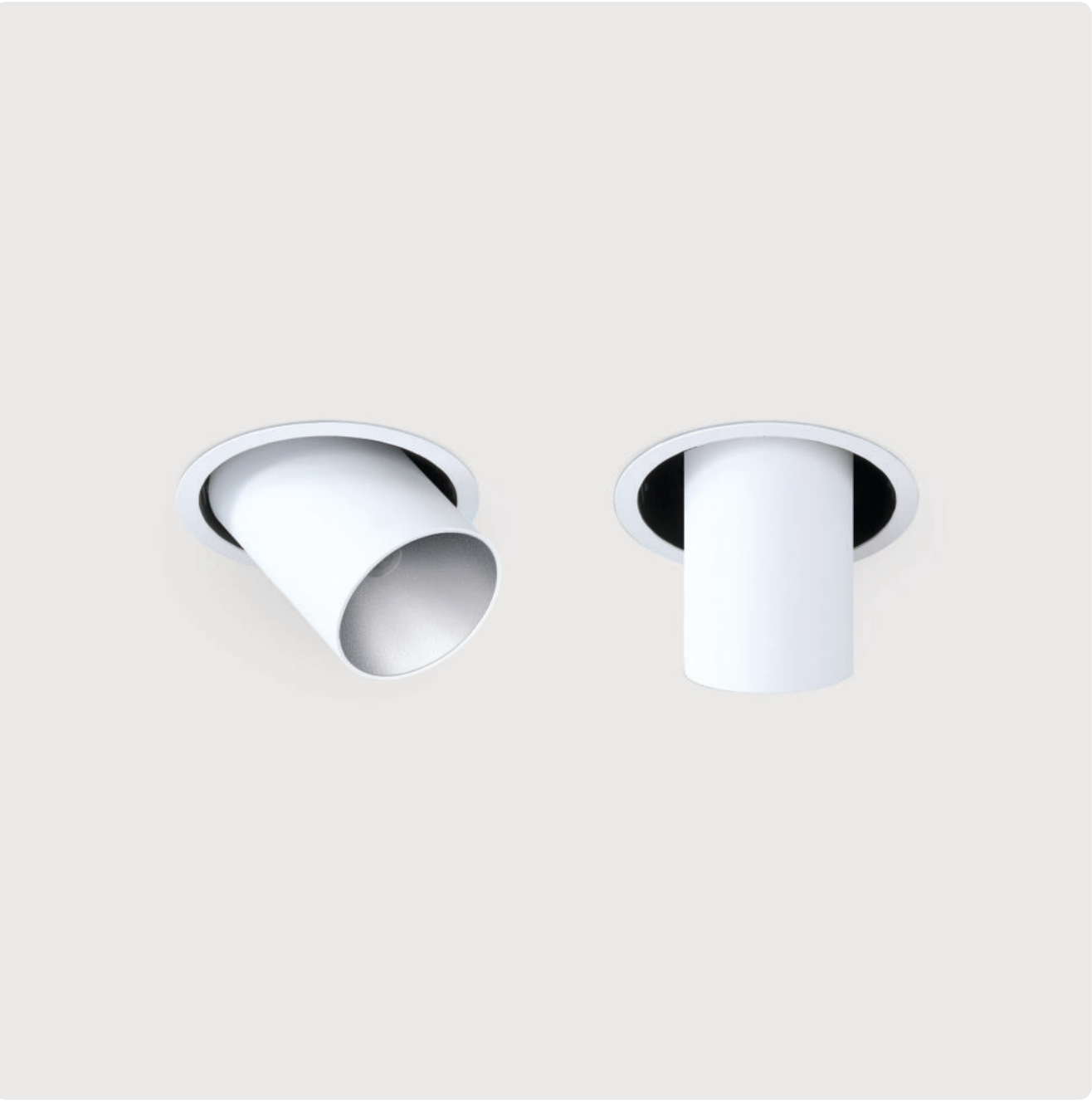


DE LED-Strahler für Einbaumontage in gesägten Deckenöffnungen. Separater Konverter im Lieferumfang enthalten, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Austauschbare Anti-Glare Linse für besten Lichtkomfort. Je nach Ausführung auch mit Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Höchste Energieeffizienz von bis zu 155lm/W. Ausstrahlwinkel: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) oder 60° (Wide Flood). Optional ovale Linsen oder Wabenraster. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Linsenring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder CRI>97 für höchste Lichtqualität. Wahlweise auch Spezialausführungen für White & Colour-Fashion. Zuleitungskabel wahlweise transparent, rot oder schwarz.

EN LED recessed spotlight for installation in ceiling cut-outs openings. Separate driver included, with option of switched or dimmable (DALI, Casambi). Replaceable anti-glare lens for optimum lighting comfort. Depending on the version, also available with glare reduction (UGR<19) for workplaces. Highest energy efficiency of up to 155lm/W. Beam angle: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) or 60° (Wide Flood). Optional oval lenses or honeycomb louvre. Outer housing and decorative lens ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or CRI>97 for maximum light quality. Special versions for white & colour fashion are also available. Optional transparent, red or black power supply cable.

		P F3 F B E - 9 27 M - B K
Product Family	P: Midpoint	
Type	F3: Frame, F4: Frameless	
Beam Angle	A: Anti-Glare Lens 15°, B: Anti-Glare Lens 24°, C: Anti-Glare Lens 36°, F: Anti-Glare Lens 60°, X: Anti-Glare Lens 36°+OVAL Y: Anti-Glare Lens 60°+OVAL	
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze	
Control Gear	E: On/Off, L:DALI, C:Casambi, P: Triac Dimming	
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)	
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, DW: Dim to warm 3000-1800K	
Power	M: Medium Power, H: High Power	
Cone Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria	
Cover	K: Clear [Standard], H: Honeycomb Louvre	

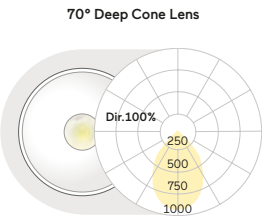




DE LED-Strahler für Einbaumontage in gesägten Deckenöffnungen. 350° drehbar und 90° schwenkbar. Separater Konverter im Lieferumfang enthalten, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, TRIAC, Casambi). Rückversetzte sphärische Linse für breitstrahlende Lichtverteilung (70°) und dekorativem konischen Reflektor. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Reflektor in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Linse optional mit Magic Colour Filter für colorierte Lichteffekte. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, TRIAC, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>90.

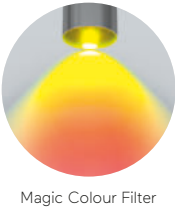
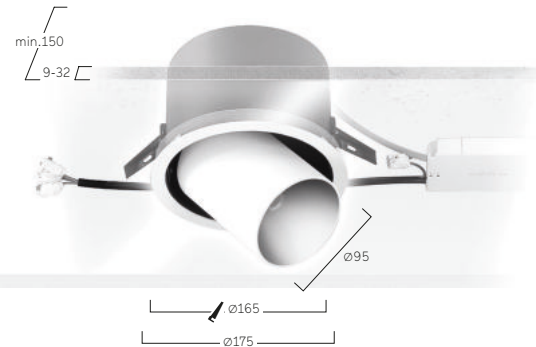
EN LED recessed spotlight for installation in ceiling cut-outs openings. 350° rotation and 90° tilt. Separate driver included, optionally switchable or dimmable (DALI, TRIAC, Casambi). Recessed spherical lens for wide-angle light distribution (70°) and decorative conical reflector. Outer housing and decorative reflector available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Lens optionally with Magic Colour Filter for coloured lighting effects. Driver integrated into luminaire housing, available as switched or dimmable (DALI, TRIAC, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binnings≤ MacAdam 3. Colour rendering CRI>90.

		P M1 D B E - 9 27 M - B K									
Product Family	P: Midpoint										
Type	M1: Direct Rotatable-Twistable										
Beam Angle	D: Lens 70°										
Surface Finish	W: Snow White, B: Jet Black, V: Ivory White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze										
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, P: Triac Dimming										
Colour Rendering	9: CRI>90, 8: CRI>80, 2: CRI>97, 3: CRI>97 (Fashion White), 4: CRI>97 (Fashion Colour)										
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, DW: Dim to warm 3000-1800K										
Power	M: Medium Power, H: High Power										
Colour Surface	W: Snow White, B: Jet Black, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria										
Cover	K: Clear [Standard], F: Magic Colour Filter										
		IP20	⚡	220-240V AC 50-60Hz	176-275V DC	IK 02	RG1	≤3 MacAdam	MEDIUM POWER 1858lm 30000h	HIGH POWER 1809lm 30000h	CE UK CA



LED	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
4000K	1070lm/14W	1770lm/27W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





DE LED-Strahler für Einbaumontage in gesägten Deckenöffnungen. 350° drehbar und 90° schwenkbar. Separater Konverter im Lieferumfang enthalten, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Casambi). Austauschbare Anti-Glare-Linse für besten Lichtkomfort. Je nach Ausführung auch mit Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Höchste Energieeffizienz von bis zu 155lm/W. Ausstrahlwinkel: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) oder 60° (Wide Flood). Optional ovale Linsen oder Wabenraster. Gehäuse-Außenfläche und dekorativer Linsenring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich, z.B. weiß, silber, graphit, schwarz, gold oder kupferfarben lackiert. Zu Oberflächenoptionen- und Kombinationen siehe Lightnet-Surface-Collection oder Bi-Colour-Auswahl. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White oder Dim to Warm. Binning initial ≤ MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder CRI>97 für höchste Lichtqualität. Wahlweise auch Spezialausführungen für White & Colour-Fashion. Zuleitungskabel wahlweise transparent, rot oder schwarz.

EN LED recessed spotlight for installation in ceiling cut-outs openings. 350° rotation and 90° tilt. Separate driver included, with option of switched or dimmable (DALI, Casambi). Replaceable anti-glare lens for optimum lighting comfort. Depending on the version, also available with glare reduction (UGR<19) for workplaces. Highest energy efficiency of up to 155lm/W. Beam angle: 15° (Spot), 24° (Medium), 36° (Flood) or 60° (Wide Flood). Optional oval lenses or honeycomb louvre. Outer housing and decorative lens ring available in various finishes and combinations, e.g. white, silver, graphite, black, gold or copper coated. For surface options and combinations, see Lightnet-Surface-Collection or Bi-Colour selection. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White or Dim to Warm. Binning≤MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or CRI>97 for maximum light quality. Special versions for white & colour fashion are also available. Optional transparent, red or black Power supply cable.

Product Family

Type

Beam Angle

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Cone Surface

Cover

P: Midpoint

M3: Direct Rotatable-Twistable

A: Anti-Glare Lens 15°, **B:** Anti-Glare Lens 24°, **C:** Anti-Glare Lens 36°, **F:** Anti-Glare Lens 60°,
X: Anti-Glare Lens 36°+OVAL **Y:** Anti-Glare Lens 60°+OVAL

W: Snow White, **B:** Jet Black, **V:** Ivory White, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **M:** Satin Cloud, **X:** Satin Bronze

E: On/Off, **L:**DALI, **C:**Casambi, **P:** Triac Dimming

9: CRI>90, **8:** CRI>80, **2:** CRI>97, **3:** CRI>97 (Fashion White), **4:** CRI>97 (Fashion Colour)

27: 2700K, **30:** 3000K, **35:** 3500K, **40:**4000K, **DW:** Dim to warm 3000-1800K

M: Medium Power, **H:** High Power

W: Snow White, **B:** Jet Black, **D:** Anodic Black, **F:** Anodic Silver, **V:** Ivory White,
M: Satin Cloud, **K:** Satin Copper, **G:** Satin Gold, **J:** Satin Pale Gold, **L:** Satin Cupria

K: Clear [Standard], **H:** Honeycomb Louvre

IP20

220-240V AC
50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG1

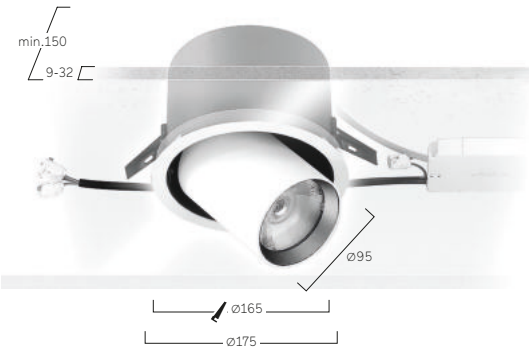
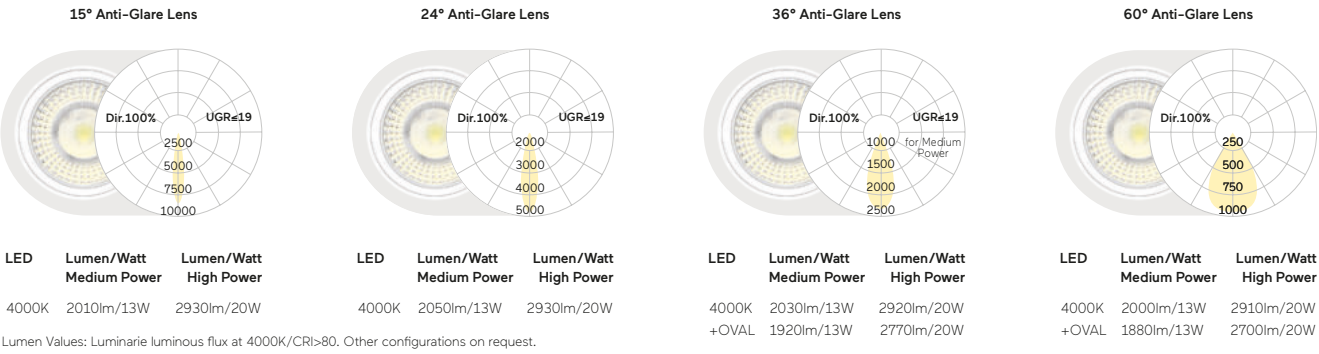
≤3 MacAdam

MEDIUM POWER
155lm/W
50,000h

HIGH POWER
185lm/W
50,000h

CE

UK CA



Lightnet Headquarters Germany

Lightnet GmbH
Zollstockgürtel 65
50969 Köln
+49 221 22 25 26-0
info@lightnet.de
lightnet.de

Lightnet Austria

Lightnet Austria GmbH
Döblinger Hauptstraße 42/9
1190 Wien
+43 1 39 50 793
info@lightnet.at
lightnet.at

Lightnet UK

Lightnet Group Limited
Unit 210-211 Canalot Studios,
222 Kensal Road
London W10 5BN
+44 20 81 46 69 81
info@lightnet-group.co.uk
lightnet-group.co.uk

Lightnet France

Lightnet SAS
5, allée d'Helsinki
67300 Schiltigheim
+33 3 69 24 69 13
info@lightnet.fr
lightnet.fr

Lightnet Poland

Lightnet Sp. z o.o.
ul. Sportowa 2
43-356 Kobiernice
+48 33 810 86 56
info@lightnet.pl
lightnet.pl

Lightnet USA

Lightnet USA Inc.
2937 SW 27th Ave Ste 305
Miami, FL 33133
+1 800 94 09 092
info@lightnet.us
lightnet.us

Lightnet Mexico

Lightnet Mexico S.C.
Francisco Ortega No 30-32
Col. Villa Coyoacan
CP 04000, Mexico DF
+52 55 49 16 92 45
info@lightnet.mx
lightnet.mx

lightnet.de