

BEAM ME UP
SURFACE | Y1/X1



DE LED-Anbauleuchte für Deckenmontage mit rückversetzter Optik und dekorativem Reflektorring. Rein direktstrahlend oder direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona. Leuchtenschirm aus hochwertig verarbeiteten, glasfaserverstärktem Kunststoff (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 Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Durchdachtes Montagesystem für einfache Installation und stabilen Halt.

EN LED surface-mounted luminaire for ceilings with setback lens optic set in a decorative ring. Direct only light distribution or direct light distribution and indirect lighting corona. Luminaire body 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 check Lightnet Surface Collection or Bi-Colour Selection. Microprismatic with optimized glare reduction especially for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Converter integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperatures 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Sophisticated mounting system for easy installation and stable hold.

FR Luminaire LED montage saillie/plafonnier avec diffuseur/optique en retrait et bague décorative. Éclairage uniquement direct ou direct avec colerette de lumière indirecte. Abat-Jour en matière travaillée hautement qualitative de fibre de verre. Surface du luminaire et réflecteur/bague décorative disponible en différentes combinaisons et couleurs au choix, Ex: blanc, argent, graphite, noir, or ou cuivre. Pour les options et combinaisons de finitions, voir Lightnet Surface Collection ou Bi-Colour Selection. Diffuseur microprismatique optimisé pour un éblouissement limité et adapté aux bureaux. Diffuseur opale satiné pour un éclairage général et une transmission maximale et homogène. Driver intégré dans le luminaire, au choix ON/OFF ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Rendu de couleur CRI>80 ou CRI>90. Système de montage sophistiqué pour une installation facile et stable.



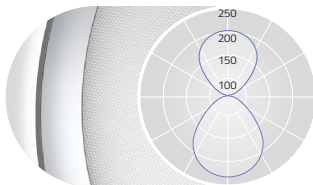
D [mm]	H [mm]
400	160
700	250
1200	350

PRODUCT-CODE: M X1 O B D - 8 30 M - D400 - G

PRODUCT FAMILY	- M: Beam Me Up
TYPE	- X1: Direct-Indirect, Y1: Direct-Only
OPTICAL SYSTEM	- A: Microprismatic, O: Opal
SURFACE FINISH	- W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, H: Champagne Silver, K: Satin Copper
CONTROL GEAR	- E: On/Off, L: DALI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi
COLOUR REND.	- 8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
COLOUR TEMP.	- 22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
POWER	- M: Medium Power, H: High Power
SIZE	- Luminaire Diameter in mm: D400, D700, D1200
REFLECTOR	- W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, H: Champagne Silver, K: Satin Copper, G: Satin Gold
ON REQUEST	- Radar Sensor, Emergency Module

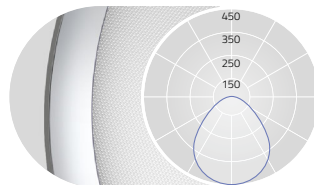


MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



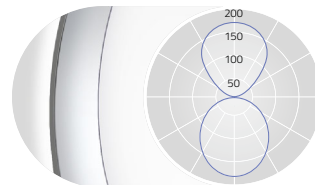
UGR \leq 16 (X=4H, Y=8H, S=0.25H)
DIRECT: ca.50% INDIRECT ca.50%

MICROPRISMATIC / DIRECT



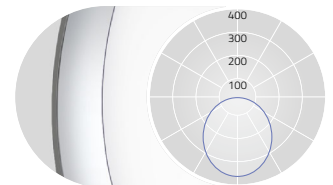
UGR \leq 19 for Medium Power (X=4H, Y=8H, S=0.25H)
DIRECT: 100%

OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



DIRECT: ca.50% INDIRECT ca.50%

OPAL DIFFUSER / DIRECT



DIRECT: 100%

D mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
400	2160lm/20W	3160lm/32W
700	5790lm/50W	8490lm/80W
1200	19470lm/177W	26780lm/247W

D mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
400	1090lm/14W	1600lm/22W
700	2920lm/35W	4290lm/52W
1200	8580lm/104W	11220lm/139W

D mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
400	2210lm/20W	3240lm/32W
700	5930lm/50W	8690lm/80W
1200	19870lm/177W	27310lm/247W

D mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
400	1140lm/14W	1680lm/22W
700	3060lm/35W	4490lm/52W
1200	8980lm/104W	11750lm/139W

