

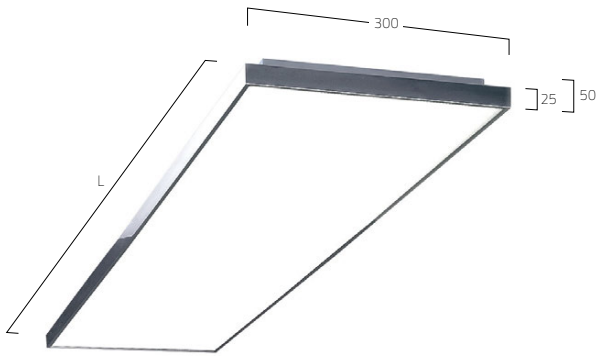
CUBIC EVOLUTION
SURFACE | Y5/X5



DE LED-Anbauleuchte für Wand- oder Deckenmontage. Direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona oder rein direktstrahlend. Gestuftes Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit lediglich 25mm sichtbarem Rahmenprofil. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz bzw. champagnerfarben lackiert sowie Alu poliert. 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. Indirektanteil mit innovativer Linsentechnologie für breitstrahlende Deckenaufhellung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 3500K oder 4000K. Binning initial \leq MacAdam 3. Farb wiedergabe CRI $>$ 80 oder CRI $>$ 90. Durchdachtes Montagesystem für einfache Installation und stabilen Halt. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

EN LED surface-mounted luminaire for walls or ceilings. Direct light distribution and indirect lighting corona or direct only light distribution. Tiered luminaire body made of aluminium profile with only 25mm visible frame. Surface natural anodised or white, graphite, black or champagne coated as well as polished aluminium. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic with optimized glare reduction especially for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Indirect light with innovative lens technology for wide-angle ceiling illumination. Converter integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K or 4000K. Binning initial \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI $>$ 80 or CRI $>$ 90. Sophisticated mounting system for easy installation and stable hold. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology.

FR Luminaire LED en saillie pour murs et plafonds. Éclairage direct avec colerette de lumière indirecte ou uniquement éclairage direct. Corps du luminaire étagé en profilé aluminium avec cadre visible de seulement 25mm. Surface anodisée ou laquée blanc, graphite, noir, champagne ou polie. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Diffuseur microprismatique optimisé pour un éblouissement limité et adapté aux bureaux. Diffuseur opale satiné pour un éclairage général et une transmission maximale et homogène. Composants indirects avec une technologie de lentille innovante pour un éclairage grand angle du plafond. Driver intégré dans le luminaire, au choix ON/OFF ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2700K, 3000K, 3500K ou 4000K. Binning initial \leq MacAdam 3. Rendu de couleur CRI $>$ 80 ou CRI $>$ 90. Système de montage sophistiqué pour une installation facile et stable. Sur demande: Intégration de composants d'éclairage de secours ou de capteurs.

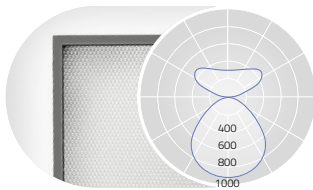


PRODUCT-CODE: C X5 A B E - 8 30 M - L900

PRODUCT FAMILY	- C Cubic
TYPE	- X5 Surface Direct-Indirect Y5 Surface Direct Only
OPTICAL SYSTEM	- A Microprismatic, O Opal Diffuser
SURFACE FINISH	- W Snow White, E Silver Anodised, U Urban Graphite, B Jet Black, H Champagne Silver, P Polished Aluminum
CONTROL GEAR	- E On/Off, L DALI, D 1-10V, H Touch-Dim, C Casambi, M Multisensor
COLOUR REND.	- 8 CRI $>$ 80, 9 CRI $>$ 90
COLOUR TEMP.	- 27 2700K, 30 3000K, 35 3500K, 40 4000K
POWER	- M Medium Power, H High Power
SIZE	- Luminaire Length in mm: L900, L1200, L1500
ON REQUEST	- Emergency Module, Radar Sensor



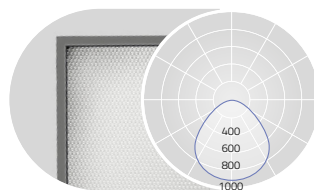
MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



UGR \leq 19 (X=4H, Y=8H, S=0.25H)
DIRECT: ca.60% INDIRECT ca.40%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
900	4950lm/41W	6700lm/56W
1200	6750lm/53W	9110lm/73W
1500	8540lm/65W	11580lm/90W

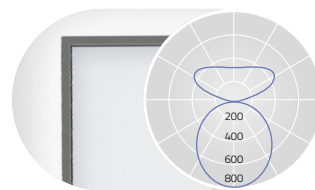
MICROPRISMATIC / DIRECT



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

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
900	3230lm/26W	4610lm/37W
1200	4460lm/33W	6320lm/48W
1500	5680lm/41W	8090lm/59W

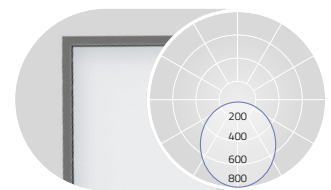
OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



DIRECT: ca.60% INDIRECT ca.40%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
900	4670lm/41W	6290lm/56W
1200	6650lm/53W	8980lm/73W
1500	8120lm/65W	10970lm/90W

OPAL DIFFUSER / DIRECT



DIRECT: 100%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
900	2950lm/26W	4200lm/37W
1200	4360lm/33W	6190lm/48W
1500	5260lm/41W	7480lm/59W

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

