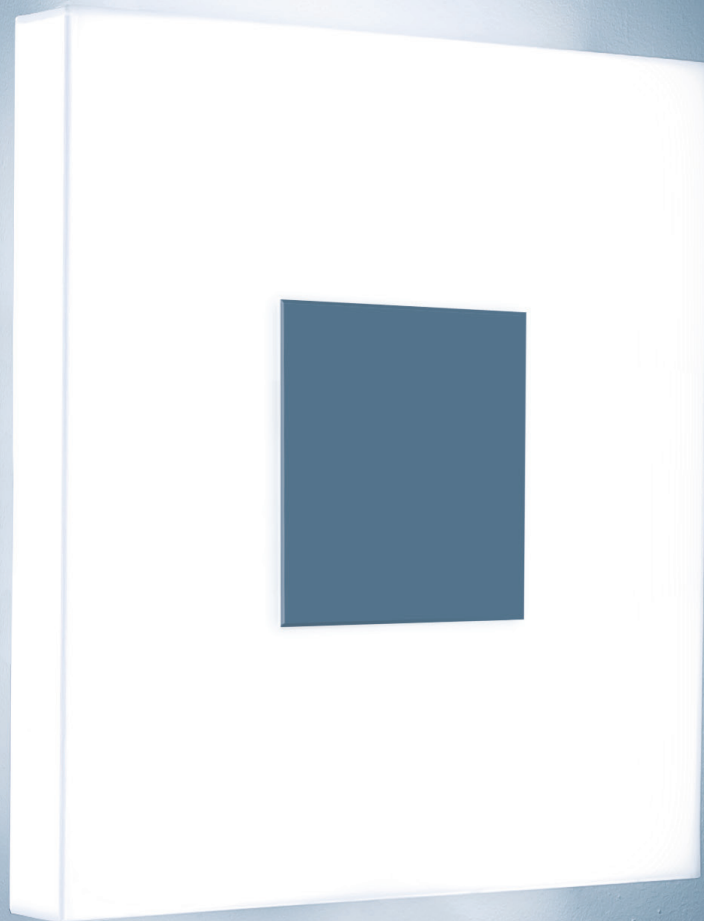


CUBIC-C3



DE

LED-Anbauleuchte, direkt-rundumstrahlend für Wand- und Deckenmontage. Speziell auf LED-Chips abgestimmter Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas für max. Transmissionsgrad und perfekt homogene Auflösung der Lichtpunkte.

Oberfläche der Frontblende in Strukturlack matt silber (RAL9006). Leuchtenkörper aus Stahl weiß pulverlackiert.

LED-Konverter wahlweise schaltbar oder dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen.

Standard LED-Farbtemperatur 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe Ra \geq 80, auf Anfrage Ra \geq 90 möglich.

Hohe Wartungs- und Installationsfreundlichkeit durch werkzeuglosen Zugang zu LED-Platinen und -Konverter.

Lichtstromrückgang auf 80% des Ursprungswertes bei 50000h (L80B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Beachten Sie die Übersicht `optionale Ausführungen`

EN

LED surface mounted luminaire with omnidirectional light distribution for walls and ceilings. Specially adapted to LED-chips, the opal diffuser made of frosted methacrylate ensures enhanced light transmission and perfect uniform illumination.

Frontcover-finish matt silver (RAL9006) powder-coated. Luminaire body made of steel white powder coated.

LED drivers which can optionally be switched or dimmed (1-10V, DALI, Touch-Dim). Factory-set drivers enable different output levels.

Standard LED colour temperature 3000K and 4000K. On request 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3 step binning. Colour rendering CRI \geq 80, CRI \geq 90 on request.

Direct access to integral drivers and LED circuit boards ensures hassle-free installation and maintenance.

80% of initial output for 50000 operating hours (L80B10 at 25°C). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED en apparent avec diffusion de l'éclairage omnidirectionnelle. Pour un montage sur mur et plafond. Spécialement adapté aux puces LED. Diffuseur opale en verre acrylique satiné pour un maximum de luminosité et une diffusion homogène des points lumineux.

Surface du cache frontal laqué en gris mat (RAL9006). Corps du luminaire en acier laqué en blanc.

Convertisseur LED au choix: commutable ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim). Programmation en usine offrant différentes options de flux lumineux.

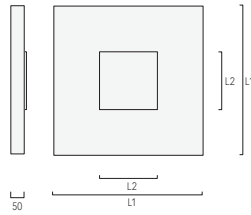
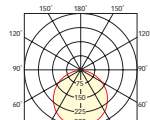
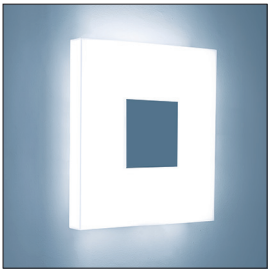
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3. Rendu de couleur IRC \geq 80, sur demande IRC \geq 90.

Accès direct aux convertisseurs et platines LED assurant l'installation et l'entretien sans outil.

50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 80% de la puissance (L80B10 à 25°C et max. Medium-Power). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

Voir les différentes options

CUBIC-C3 / DIRECT / OPAL

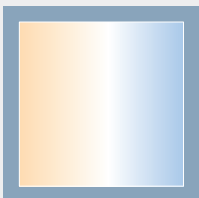


L1	L2	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - MEDIUM POWER				
FRONT COVER SILVER				
400	140	2770lm/24W*	CC30SE-###M-Q400	7,5
600	210	4500lm/36W*	CC30SE-###M-Q600	10,0
LED - HIGH POWER				
400	140	3820lm/34W*	CC30SE-###H-Q400	7,5
600	210	6640lm/54W*	CC30SE-###H-Q600	10,0

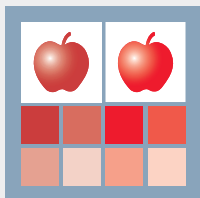
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K

*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K

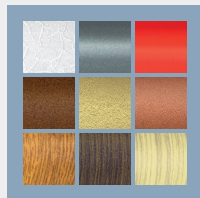
OPTIONAL



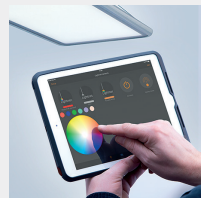
ALTERNATIVE COLOUR TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



LEDS WITH HIGHER CRI
Ra>90



FURTHER SELECTED SURFACE DESIGNS:
SEE PAGE 15



BLUETOOTH MODULE FOR WIRELESS CONTROL



EMERGENCY MODULE WITH 3 HOUR BATTERY