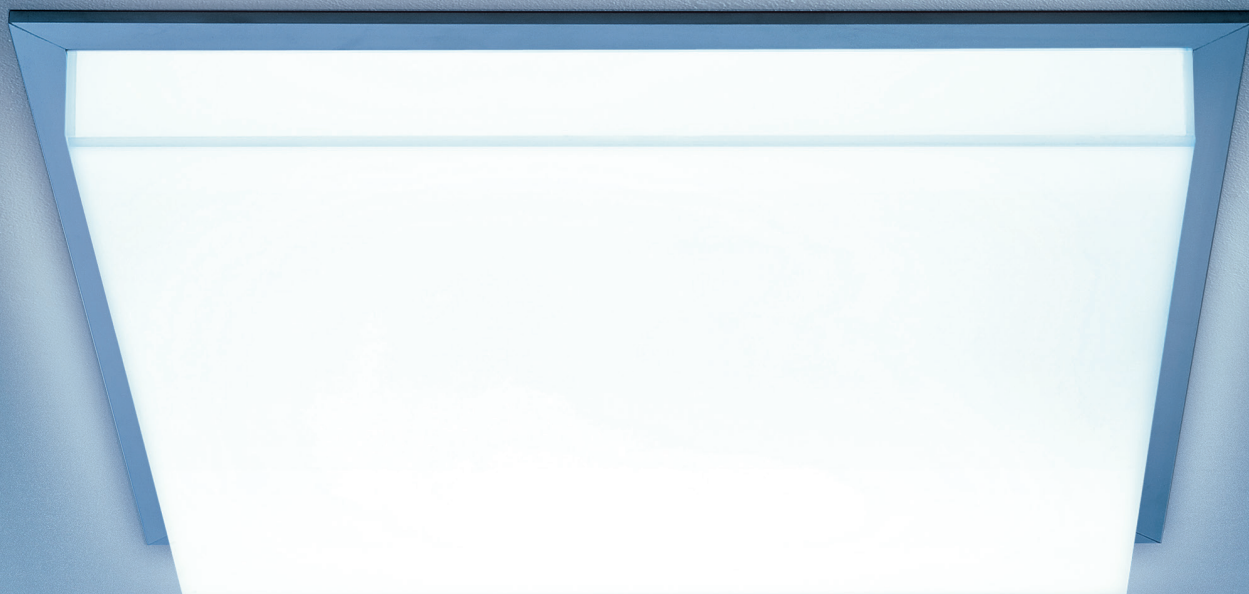


CUBIC-M6



DE

LED-Einbauleuchte, direkt-rundumstrahlend. Speziell auf LED-Chips abgestimmter Ambientdiffuser aus satinierem Acrylglas für max. Transmissionsgrad und perfekt homogene Auflösung der Lichtpunkte.

Abnehmbarer Optikrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil silbermatt naturelxiert. Optional weitere Farben.

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 $Ra > 90$ möglich.

Geeignet für Montage in gesägten Wand- und Deckenöffnungen, Befestigungsset inkl.

Lichtstromrückgang auf 90% des Ursprungswertes bei 50000h (L90B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Beachten Sie die Übersicht `optionale Ausführungen`

EN

Recessed mounted LED luminaire for ceilings with omnidirectional light distribution. LED specific ambient diffuser made of frosted methacrylate ensures enhanced light transmission and perfect uniform illumination.

Removable optic-screen made of aluminium-profile. Surface matt silver anodized. On request extensive range of alternative colours.

LED drivers optionally 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 $CRI \geq 80$, $CRI > 90$ on request.

Suitable for installation in ceilings and walls with cut-out openings, mounting brackets included.

90% of initial output after 50000 operating hours (L90B10 at 25°C and max. Medium-Power). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED encastré avec diffusion de l'éclairage omnidirectionnelle. Spécialement adapté aux puces LED, le diffuseur opale assure une transmission maximale et homogène des points lumineux.

Cadre amovible en aluminium extrudé, gris mat anodisé. Couleurs supplémentaires en option.

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

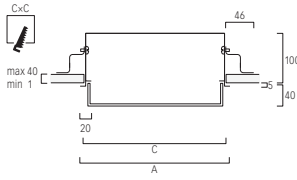
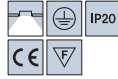
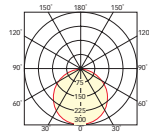
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K (MacAdam 3). Rendu de couleur $IRC \geq 80$, sur demande $IRC > 90$.

Approprié pour un montage sur ouvertures de plafonds ou murs sciés, support de fixation inclus

50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 90% de la puissance (L90B10 à 25°C et max. Medium-Power). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

Voir les différentes options

CUBIC-M6 / FRAME / AMBIENT

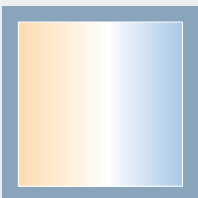


A	C	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - MEDIUM POWER				
379	360	1070lm/14W*	CM6FE-##M-Q379	4,6
479	460	1970lm/22W*	CM6FE-##M-Q479	6,3
621	604	4270lm/44W*	CM6FE-##M-Q621	10,0
FLUORESCENT				
379	360	TR-5 1x22+40W	CM6FER-122-40	3,2
379	360	TR-5 1x55W	CM6FER-155	3,2
479	460	TR-5 1x40+60W	CM6FER-140-60	5,2
621	604	T5 8x14W	CM6FET-814	6,9

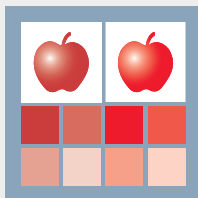
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K

*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



RADAR SENSOR FOR HIGH FREQUENCY MOTION CONTROL