

BASIC-M7



DE

LED-Deckeneinbauleuchte, direktstrahlend. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas, alternativ Opal-diffusor mit perfekt homogener Auflösung der Lichtpunkte.

Umlaufender Leuchtenrahmen aus fugenlos verschweißtem Aluminium in Strukturlack matt weiß (RAL9003) oder matt silber (RAL9006). 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 oder Ausführung TUNABLE WHITE. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe $Ra \geq 80$, auf Anfrage $Ra > 90$ möglich.

Ausschließlich geeignet für Halbeinbau in gesägten Deckenöffnungen mithilfe an Rohbetondecke fixierter Seilabhängungen. 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 direct only light distribution. Microprismatic screen for glare-free illumination, optionally opal diffuser for perfect uniform illumination.

Surrounding seamless luminaire frame made of aluminium. Surface finish optionally matt white (RAL9003) or matt silver (RAL9006) powder-coated. 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. TUNABLE WHITE version possible. MacAdam 3 step binning. Colour rendering $CRI \geq 80$, $CRI > 90$ on request.

Only suitable for semi recessed installation in ceilings with cut-out openings with additional suspension to a concrete ceiling. Suspension and 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

Plafonnier LED encastré, éclairage direct. Diffuseur micro-prismatique en verre acrylique, en option: diffuseur opale avec une diffusion homogène des points lumineux.

Corps en aluminium extrudé sans soudure visible, laqué en blanc mat (RAL9003) ou gris mat (RAL9006). 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.

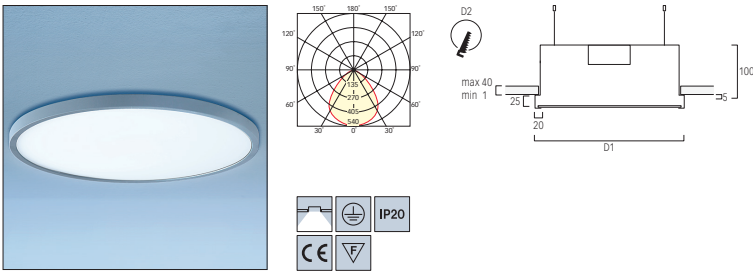
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K (MacAdam 3) ou version Tunable White. Rendu de couleur $IRC \geq 80$, sur demande $IRC > 90$.

Exclusivement approprié pour une installation semi-encastrée sur plafonds sciés et avec l'aide des câbles de suspension pour la fixation au plafond en béton. 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

BASIC-M7 / HALF-RECESSED / MICROPRISMATIC

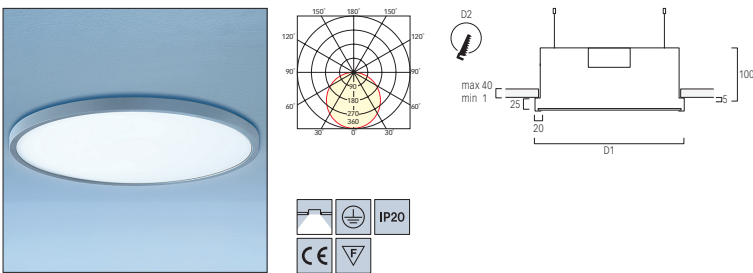


D1	D2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
LED - LOW POWER			SILVER	WHITE	
520	505	3258lm/27W*	BM7ASE-###E-D520	BM7AWE-###E-D520	5,9
670	655	4566lm/36W*	BM7ASE-###E-D670	BM7AWE-###E-D670	8,3
980	965	9000lm/74W*	BM7ASE-###E-D980	BM7AWE-###E-D980	12,2
1250	1235	13500lm/111W*	BM7ASE-###E-D1250	BM7AWE-###E-D1250	14,5
LED - MEDIUM POWER			SILVER	WHITE	
520	505	4500lm/37W*	BM7ASE-###M-D520	BM7AWE-###M-D520	5,9
670	655	6736lm/54W*	BM7ASE-###M-D670	BM7AWE-###M-D670	8,3
980	965	13220lm/110W*	BM7ASE-###M-D980	BM7AWE-###M-D980	12,2
1250	1235	19831lm/165W*	BM7ASE-###M-D1250	BM7AWE-###M-D1250	14,5
LED - TUNABLE WHITE			SILVER	WHITE	
980	965	13200lm/110W*	BM7ASL-8TWM-D980	BM7AWL-8TWM-D980	12,2
1250	1235	19830lm/165W*	BM7ASL-8TWM-D1250	BM7AWL-8TWM-D1250	14,5
FLUORESCENT			SILVER	WHITE	
520	505	TR-5 1x60W	BM7ASER-160	BM7AWER-160	6,5
520	505	TR-5 1x40+60W	BM7ASER-140-60	BM7AWER-140-60	6,5
670	655	T5 4x24+TC-L 2x24W	BM7ASEL-424-224	BM7AWEL-424-224	8,3
980	965	T5 4x39+6x14W	BM7ASET-439-614	BM7AWET-439-614	18,2
1250	1235	T5 4x28+6x21+2x14W	BM7ASET-428-621-214	BM7AWET-428-621-214	22,2

CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K, 8TW: 2700-6500K

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

BASIC-M7 / HALF-RECESSED / OPAL

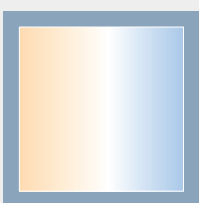


D1	D2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
LED - LOW POWER			SILVER	WHITE	
520	505	3416lm/27W*	BM7OSE-###E-D520	BM7OWE-###E-D520	5,9
670	655	4787lm/36W*	BM7OSE-###E-D670	BM7OWE-###E-D670	8,3
980	965	9436lm/74W*	BM7OSE-###E-D980	BM7OWE-###E-D980	12,2
1250	1235	14154lm/111W*	BM7OSE-###E-D1250	BM7OWE-###E-D1250	14,5
LED - MEDIUM POWER			SILVER	WHITE	
520	505	4718lm/37W*	BM7OSE-###M-D520	BM7OWE-###M-D520	5,9
670	655	7062lm/54W*	BM7OSE-###M-D670	BM7OWE-###M-D670	8,3
980	965	13865lm/110W*	BM7OSE-###M-D980	BM7OWE-###M-D980	12,2
1250	1235	20790lm/167W*	BM7OSE-###M-D1250	BM7OWE-###M-D1250	14,5
LED - TUNABLE WHITE			SILVER	WHITE	
980	965	13860lm/110W*	BM7OSL-8TWM-D980	BM7OWL-8TWM-D980	12,2
1250	1235	20800lm/165W*	BM7OSL-8TWM-D1250	BM7OWL-8TWM-D1250	14,5
FLUORESCENT			SILVER	WHITE	
520	505	TR-5 1x60W	BM7OSER-160	BM7OWER-160	6,5
520	505	TR-5 1x40+60W	BM7OSER-140-60	BM7OWER-140-60	6,5
670	655	T5 4x24+TC-L 2x24W	BM7OSEL-424-224	BM7OWEL-424-224	8,3
980	965	T5 4x39+6x14W	BM7OSET-439-614	BM7OWET-439-614	18,2
1250	1235	T5 4x28+6x21+2x14W	BM7OSET-428-621-214	BM7OWET-428-621-214	22,2

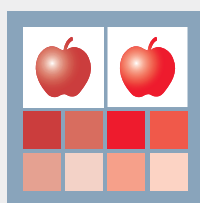
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K, 8TW: 2700-6500K

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

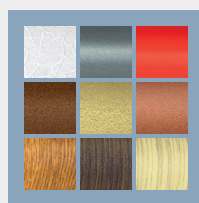
OPTIONAL



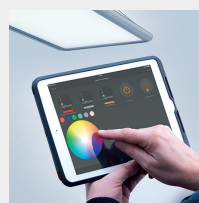
ALTERNATIVE COLOUR TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



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