

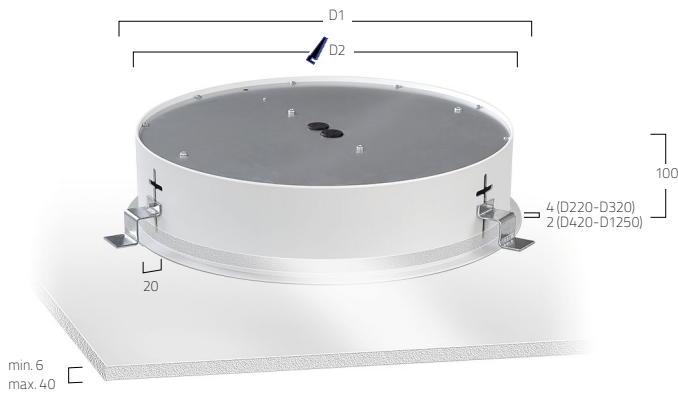
BASIC MAX
RECESSED FRAME | M4



DE LED-Einbauleuchte mit umlaufendem Rahmen für gesägte Deckenöffnungen. Rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminium. 7 verschiedene Durchmesser von 220 bis 1250mm. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. 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. Konverter in Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Farbtemperaturen 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 oder CRI>90. Befestigungsset zur Montage inklusive. Nicht geeignet für Wandinstallation. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie, Casambi.

EN Recessed mounted LED luminaire with surrounding frame for ceilings with cut-out openings. Direct only light distribution. Luminaire body made of aluminium. 7 different diameters from 220mm to 1250mm. Surface white, silver, graphite, black, champagne or copper coated. 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. Converter integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim). Colour temperatures 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Mounting brackets included. Installation in walls not possible. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology, Casambi.

FR Luminaire encastré LED avec cadre périphérique pour un montage sur plafond à ouvertures sciées. Éclairage seulement direct. Corps du luminaire en aluminium. 7 diamètres différents de 220mm à 1250mm. Surface laquée blanc, argent, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Diffuseur micro-prismatique 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). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Rendu de couleur CRI>80 ou CRI>90. Support de fixation inclus. Pas adapté pour une installation murale. Sur demande: Intégration de composants d'éclairage de secours ou de capteurs, Casambi.



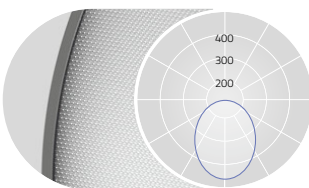
D1(frame)	D2(cut out)
220	205
320	305
420	405
520	505
670	650
980	960
1250	1230

PRODUCT-CODE: B M4 O B E - 8 30 M - D320

- PRODUCT FAMILY – **B** Basic
- TYPE – **M4** Direct Only
- OPTICAL SYSTEM – **A** Microprismatic (max. D670), **O** Opal
- SURFACE FINISH – **W** Snow White, **V** Ivory White, **S** Radiant 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
- 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 – **E** Low Power, **M** Medium Power
- SIZE – Luminaire Diameter in mm: **D220 D320 D420 D520 D670 D980 D1250**
- ON REQUEST – Radar Sensor, Emergency Module, Casambi

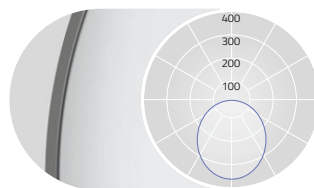


MICROPRISMATIC / DIRECT



DIRECT: 100%

OPAL DIFFUSER / DIRECT



DIRECT: 100%

D mm	Lumen/Watt	
	Low Power	Medium Power
220	540lm/6W	920lm/10W
320	1060lm/8W	1850lm/14W
420	1860lm/13W	4060lm/29W
520	2700lm/18W	5150lm/35W
670	4340lm/28W	7900lm/52W

D mm	Lumen/Watt	
	Low Power	Medium Power
220	510lm/6W	860lm/10W
320	950lm/8W	1820lm/14W
420	1820lm/13W	3800lm/29W
520	2550lm/18W	5010lm/35W
670	3980lm/28W	7470lm/52W
980	6300lm/59W	10650lm/106W
1250	11030lm/107W	18630lm/195W

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

