

Datenblatt

EDL 2237MP.3282-6DA

LED-Einbau-Downlight rund, UGR<19, wählbare Lichtfarbe, IP44, D 237 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 30 W
Lichtausbeute	107 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/855 / 3000/4000/5500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 30000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 75°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	D 237 mm; DA 200 mm; ET 60 mm;
Gewicht	0,680 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2237MP.3282-6DA

LED-Einbau-Downlight rund, UGR<19, wählbare Lichtfarbe, IP44, D 237 mm.

DALI, bis 700 mA, bis 3.200 lm, bis 30 W, Lichtausbeute 107 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/855, wählbar, 3000/4000/5500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 30.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 75°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 237 mm,

Deckenausschnitt 200 mm, ET 60 mm,

Gewicht 0,68 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2237MP.3282-6DA

Optional

schaltbar, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf