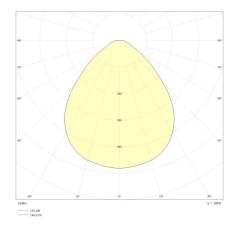
Datenblatt

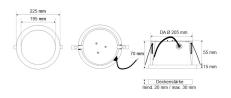
EDL 2654MP.2983W

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbaudownlight rund, mikroprismatisch, IP65, D 225 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar Bemessungsleistung 24 W

Lichtausbeute bis 121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 2.900 lm

Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L_{80}/B_{20} (T_q 25 °C) 80.000 Stunden

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003

Abdeckung PMMA mikroprismatisch

Maße D 225 mm; DA 205 mm; ET 55 mm;

Gewicht 0,90 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP65
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK07

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C

Ausschreibungstext

EDL 2654MP.2983W

LED-Einbaudownlight rund, mikroprismatisch, IP65, D

225 mm.

schaltbar, 2900 lm, 24 W,

Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C)

80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 60°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65 raumseitig,

Durchmesser 225 mm,

Deckenausschnitt 205 mm, ET 55 mm,

Gewicht 0,9 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2654MP.2983W

Optional

DALI, Opal, Notlicht 1 oder 3 Stunden, Gehäuse grau ähnlich RAL 9006, Gehäuse schwarz ähnlich RAL 9005, IP65 deckenseitig, Lichtfarbe 4000 Kelvin, 6500 Kelvin