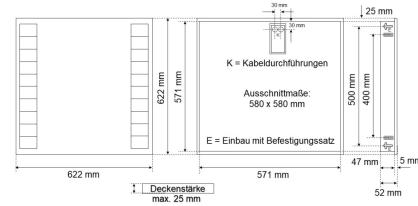
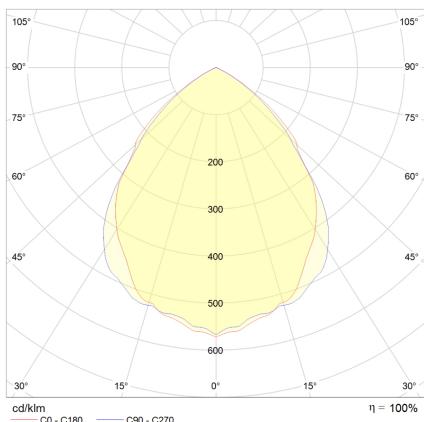


Datenblatt

ERLE41 1852H.4084DA

LED-Einlege-/Einbau-Rasterleuchte, Modul 625, UGR<19

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 37 W
Lichtausbeute	108 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 85°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert Parabolspiegelraster
Maße	L 622 mm; B 622 mm; DA 580 x 580 mm; ET 47 mm;
Gewicht	4,700 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege/Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Optional

Multipower, DIM 1-10 V, Notlicht, Befestigungssatz für geschlossene Decken, Lichtfarbe 3000 K

Ausschreibungstext

ERLE41 1852H.4084DA

LED-Einlege-/Einbau-Rasterleuchte, Modul 625, UGR<19.

DALI, bis 4.000 lm, bis 37 W, Lichtausbeute 108 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50.000 Stunden. Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor hochglanz eloxiert Parabolspiegelraster, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 85°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 622 mm, Breite 622 mm, Deckenausschnitt 580 x 580 mm, ET 47 mm, Gewicht 4,7 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ERLE41 1852H.4084DA