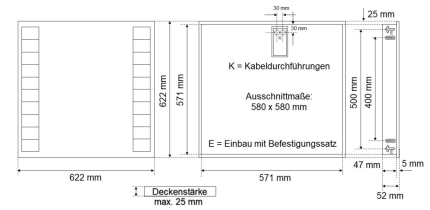
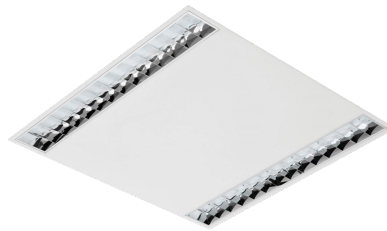
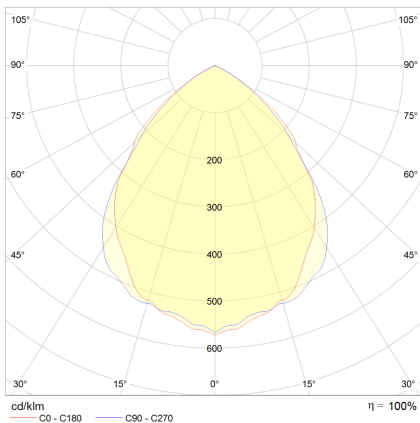


# Datenblatt

## ERLE41 1852H.4084DA

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

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### 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
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 85°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 622 mm; B 622 mm; DA 580 x 580 mm; ET 47 mm;
Gewicht	4,70 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege/Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

ERLE41 1852H.4084DA

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

DALI, bis 4.000 Lumen, bis 37 Watt, Lichtausbeute 108 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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

### Optional

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