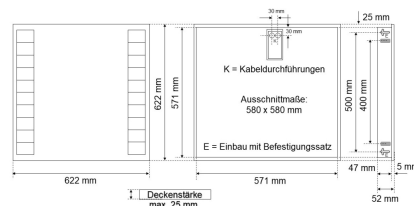
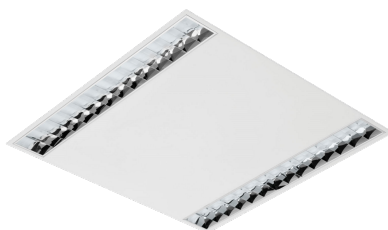
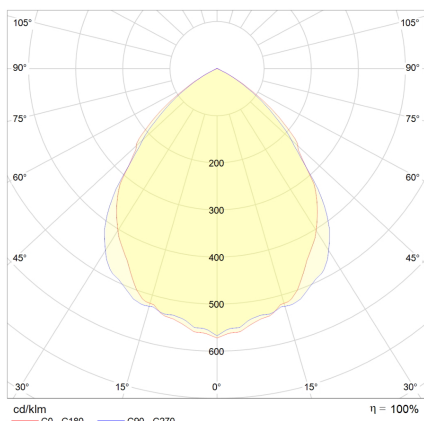


# Datenblatt

## 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 | 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 direkt 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 T<sub>a</sub> -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