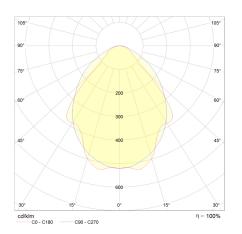
## **Datenblatt**

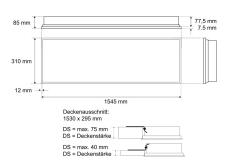
### ERB24 1252WB.12884

# FRISCH-Licht®

### LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545 mm



















Systembild



#### Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar 102 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 125 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

12.800 lm Bemessungslichtstrom Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K CRI>80 Farbwiedergabeindex

LED-Lebensdauer  $L_{80}/B_{50}$  (T<sub>q</sub> 25 °C) 100.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 85°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003

Reflektor weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben

verstärkt und verschraubt

Maße L 1545 mm; B 310 mm; DA 1530 x 295 mm; ET

77,5 mm;

Gewicht 7,50 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP20 Schutzklasse Stoßfestigkeit IK10

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C

## **Ausschreibungstext**

ERB24 1252WB.12884

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545

schaltbar, 12800 lm, 102 W, Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (Tq 25 °C)

100.000 Stunden. Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,

Reflektor weiß beschichtet zusätzlich mit Rundstäben

verstärkt und verschraubt. Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 85°. Schutzklasse I. Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP20.

Länge 1545 mm, Breite 310 mm,

Deckenausschnitt 1530 x 295 mm, ET 77,5 mm,

Gewicht 7,5 kg,

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

Geeignet für Fußball und Tennis. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: ERB24 1252WB.12884

#### **Optional**

DALI2, DIM 1-10 V, Notlicht 3 Stunden, CRI > 90, HCL, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Überwachungsbaustein, Befestigungssatz