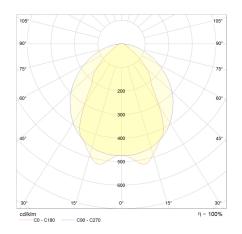
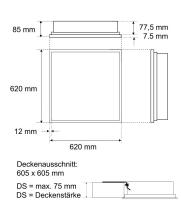
# **Datenblatt**

## ERB41 1254HB.5984DA









FRISCH-Licht®

Technische LED-Beleuchtung

















## Leuchtendaten

## **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI2 bis 47 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 126 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

bis 5.900 lm Bemessungslichtstrom Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

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

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 65°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003

Reflektor hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben

verstärkt und verschraubt

Maße L 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 77,5

Gewicht 6,50 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP20 Schutzklasse Stoßfestigkeit IK10

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

#### **Ausschreibungstext**

#### ERB41 1254HB.5984DA

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 620

DALI, bis 5.900 lm, bis 47 W, Lichtausbeute 126 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

DS = max. 40 mm

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

100.000 Stunden. Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,

Reflektor hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben

verstärkt und verschraubt. Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 65°. Schutzklasse I. Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP20.

Länge 620 mm, Breite 620 mm,

Deckenausschnitt 605 x 605 mm, ET 77,5 mm,

Gewicht 6,5 kg,

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

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

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: ERB41 1254HB.5984DA

## **Optional**

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