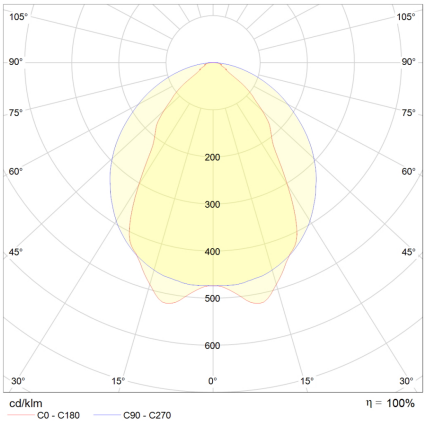
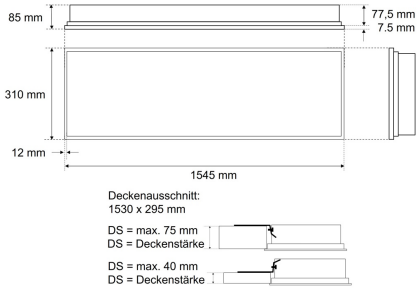
# Datenblatt

## ERB24 1252HB.17884

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild

IK10 | ballwurf-sicher | IP20 | L80 B50 | AC DC

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 142 W |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 17.800 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{50}$ ($T_q$ 25 °C) 100.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| 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 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 | I |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 °C bis +35 °C |

## Ausschreibungstext

ERB24 1252HB.17884

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, IP20, L 1545 mm.
schaltbar, 17800 lm, 142 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 hochglanz eloxiert zusätzlich mit Rundstäben verstärkt und verschraubt,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 65°,
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 1252HB.17884

## Optional

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



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de