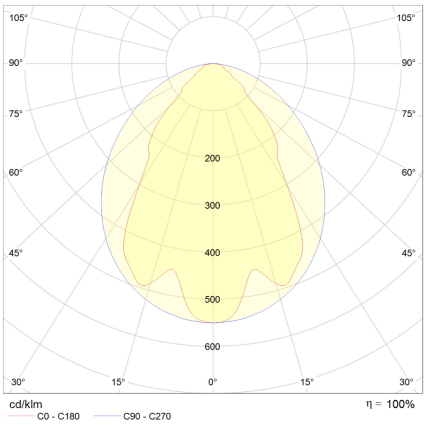
# Datenblatt

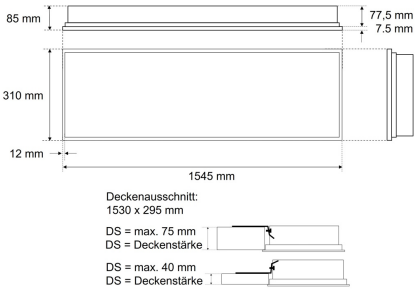
**FRISCH-Licht®**
Technische LED-Beleuchtung

## ERB24 1252PC.8584

**LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1545 x B 310 mm**






Systembild

IP40 | IK10 | ballwurfsicher | $L_{80}$ $B_{50}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 70 W |
| Lichtausbeute | 121 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 8500 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 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 L 1530 mm; DA B 295 mm; ET 77,5 mm; |
| Gewicht | 7,500 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

ERB24 1252PC.8584

LED-Einbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, weiß, rechteckig, Aluminium Reflektor + PC-Scheibe, IP40, L 1545 x B 310 mm,
schaltbar, 8500 lm, 70 W,
Lichtausbeute 121 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat transparent,
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 IP40,
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, Tennis, Squash.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ERB24 1252PC.8584

## Optional

DALI2, DIM 1-10V, 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