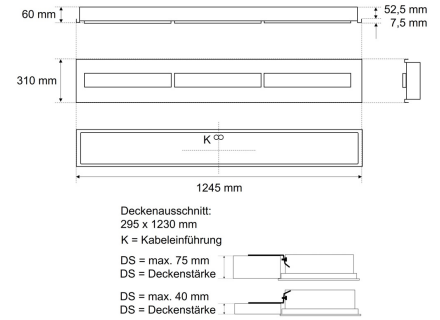
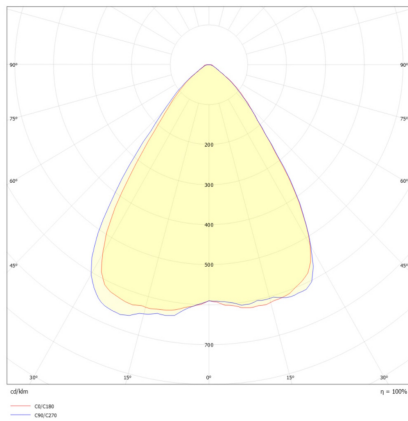


# Datenblatt

## ERB23 1252L.14984DA

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP40, L 1245 x B 310 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 110 W
Lichtausbeute	bis 150 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 14.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Polycarbonat Linsenoptik
Maße	L 1245 mm; B 310 mm; DA 1230 x 295 mm; ET 52,5 mm;
Gewicht	3,300 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

ERB23 1252L.14984DA

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP40, L 1245 x B 310 mm.  
DALI, bis 14.900 lm, bis 110 W, Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B50 (T<sub>q</sub> 25 °C) 100.000 Stunden.  
Abdeckung Polycarbonat Linsenoptik, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK08, Schutzart IP40, Länge 1245 mm, Breite 310 mm, Deckenausschnitt 1230 x 295 mm, ET 52,5 mm, Gewicht 3,3 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Geeignet für Fußball, Tennis und Squash. Lichtstrom kann nach Bedarf über Widerstände eingestellt werden. Gewünschte Leistung bitte bei der Bestellung angeben Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ERB23 1252L.14984DA

### Optional

Multipower, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Abstrahlwinkel 60°, Modul 600, Befestigungssatz