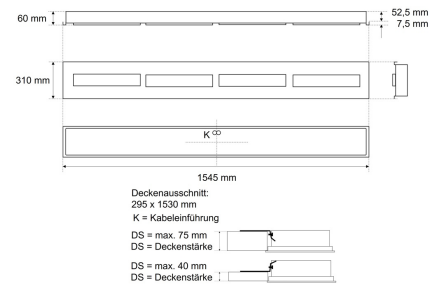
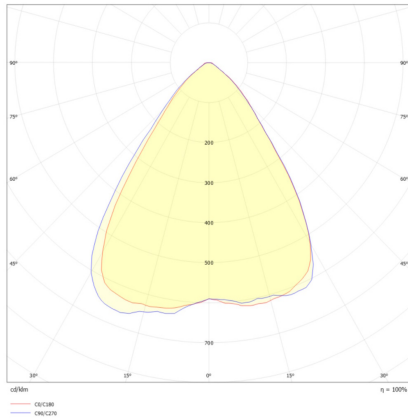


# Datenblatt

## ERB24 1252L.19984M

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP40, L 1545 x B 310 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	92 - 148 W
Lichtausbeute	bis 148 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	13.700 - 19.900 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 1545 mm; B 310 mm; DA 1530 x 295 mm; ET 52,5 mm;
Gewicht	4,200 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ERB24 1252L.19984M

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP40, L 1545 x B 310 mm. Multipower, 13.700 - 19.900 lm, 92 - 148 W, Lichtausbeute bis 148 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 1545 mm, Breite 310 mm, Deckenausschnitt 1530 x 295 mm, ET 52,5 mm, Gewicht 4,2 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -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: ERB24 1252L.19984M

### Optional

DALI2, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Abstrahlwinkel 60°, Modul 600, Befestigungssatz