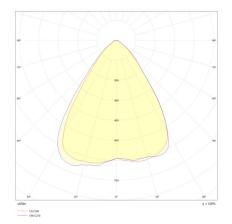
# **Datenblatt**

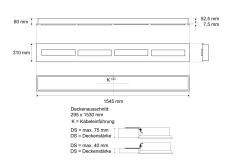
# ERB24 1252L.19984M

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

# LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, IP40, L 1545 mm







#### Systembild

















### Leuchtendaten

# **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Multipower 92 - 148 W Bemessungsleistung Lichtausbeute bis 148 lm/W

## Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 13.700 - 19.900 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K CRI>80

Farbwiedergabeindex

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

Photobiologische Klasse

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 4,20 kg

## Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP40 Schutzklasse Stoßfestigkeit **IK08** 

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

#### **Ausschreibungstext**

ERB24 1252L.19984M

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, IP40, L

1545 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 (Tq 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 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: ERB24 1252L.19984M

#### **Optional**

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