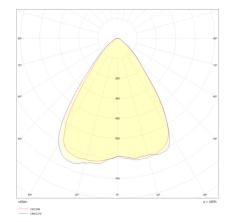
## **Datenblatt**

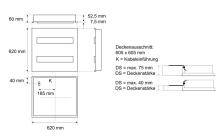
#### ERB41 1254L.10484M

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

#### LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, IP40, L 620 mm







#### Systembild

















#### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Multipower
Bemessungsleistung 44 - 78 W
Lichtausbeute bis 152 Im/W

#### **Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom 6.700 - 10.400 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 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003

Abdeckung Polycarbonat Linsenoptik

Maße L 620 mm; B 620 mm; DA 605 x 605 mm; ET 52,5

mm;

Gewicht 3,20 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP40
Schutzklasse I
Stoßfestigkeit IK08

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

### Ausschreibungstext

ERB41 1254L.10484M

LED-Einbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, IP40, L

620 mm

Multipower, 6.700 - 10.400 lm, 44 - 78 W, Lichtausbeute bis 152 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 620 mm, Breite 620 mm,

Deckenausschnitt 605 x 605 mm, ET 52,5 mm,

Gewicht 3,2 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: ERB41 1254L.10484M

#### **Optional**

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