Skala Energieeffizienzklasse A++ - E

EEK

A++ - A

IP20

SELV

Spannung: ~230-240V,50-60HZ
Schutzart: IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711

## **Produktbeschreibung**

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlwinkel Medium-Reflektor 24°.

Ausführung: LED-Strahler in modernem Design für Stromschienenmontage. Konisches Reflektorgehäuse Ø 100 mm aus Aluminiumdruckguss mit innen liegenden Kühlrippen für wartungsfreie Passivkühlung. Reflektorgehäuse über Dreh-/Kipp Gelenk mit dem Gerätegehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integriertem LED-Treiber verbunden. Oberflächen in weiß (ähnlich RAL 9016), bzw. schwarz (FSW; ähnlich RAL 9005) pulverbeschichtet.

. Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Schutzglas klar generell eingebaut. Abschlussring des Reflektorgehäuses aus Kunststoff. Reflektorgehäuse um 350° dreh- und 90° schwenkbar. COB-LED-Modul eingebaut.

90° schwenkbar. COB-LED-Modul eingebaut. Eine Rahmenblende aus Aluminiumdruckguss, befestigt über eine Magnetverbindung sorgt für einen nahtlosen Übergang zwischen Stromschiene und Gerätegehäuse.

Farbwiedergabeindex Ra >=80 bzw. Ra >=90, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830), 4000 Kelvin (840) bzw. 3000 Kelvin (930).

Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

#### Elektrische Ausführungen:

• el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und 3-Phasen Stromschienenadapter mit Phasenwahl.

Montage: Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene.

### inkl. Leuchtmittel LED-M

### **Produktbild**



# **Technische Daten / Abmessungen**

| Maße [mm]    |              |      |    |     |     |   |
|--------------|--------------|------|----|-----|-----|---|
| L            | 386          |      |    |     |     |   |
| Н            | 171          | 58   |    | 31  | 0   |   |
| D            | 100          | - n  |    |     |     |   |
| Bestückung   | 2xLED-M 23 W | ± 85 | 43 |     |     | 1 |
| Gewicht [kg] | 1,9          | I 8  | 2  |     |     |   |
|              |              |      |    |     |     | - |
|              |              | D    |    | 116 | 260 |   |

| Anzahl Betriebsgeräte         | 1      |
|-------------------------------|--------|
| Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24     |
| Nennlebensdauer-LED           | L80B50 |
| Betriebsdauer [h]             | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C]        | 25     |

### **Lichttechnische Daten**

| Farbtemperatur [K]     | 4000  |
|------------------------|-------|
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |