

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E					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.

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 >= 90, Farbtemperatur

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.

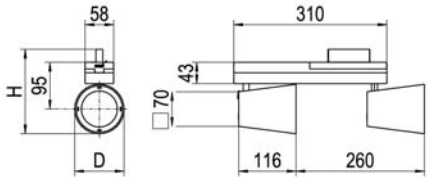
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	386
H	171
D	100
Bestückung	2xLED-M 23 W
Gewicht [kg]	1,9



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]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 90