

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

## Produktbeschreibung

Reflektor, hochglänzend, aus Reinaluminium. Ausstrahlwinkel Flood-Reflektor 36°.  
**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). Schutztarif 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.

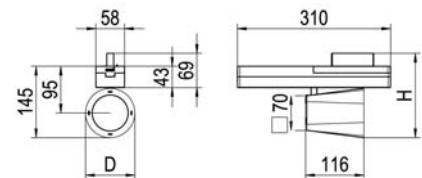
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

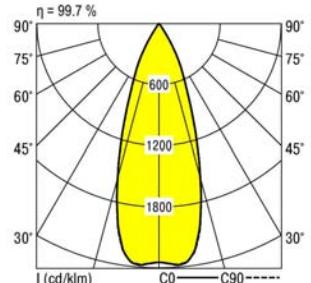
Maße [mm]	
L	310
H	171
D	100
Bestückung	1xLED-M 31 W
Gewicht [kg]	1,3



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	34
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

## Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 80
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3679
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	108
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Raumabmessungen	Blickrichtung quer								Blickrichtung parallel							
	X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50
2H	2H	15.4	15.9	15.6	16.1	16.2	15.3	15.8	15.5	16.0	16.2	15.2	15.7	15.5	15.9	16.1
3H	15.3	15.8	15.6	16.0	16.2	15.3	15.8	15.5	16.0	16.2	15.2	15.6	15.5	15.9	16.2	16.2
4H	15.3	15.8	15.6	16.0	16.2	15.3	15.7	15.5	16.2	15.2	15.6	15.5	15.9	16.1	16.1	16.1
6H	15.3	15.7	15.6	15.9	16.2	15.2	15.6	15.5	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.1	16.1	16.1
8H	15.2	15.6	15.5	15.9	16.2	15.2	15.6	15.5	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.1	16.1	16.1
12H	15.2	15.6	15.5	15.9	16.1	15.1	15.5	15.5	15.8	15.2	15.5	15.5	15.8	16.1	16.1	16.1
4H	2H	15.3	15.7	15.6	15.9	16.2	15.2	15.7	15.5	15.9	16.1	15.1	15.6	15.5	15.9	16.1
3H	15.3	15.7	15.6	15.9	16.2	15.2	15.6	15.5	15.9	16.2	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2	16.2
4H	15.3	15.6	15.6	15.9	16.2	15.2	15.5	15.5	15.9	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	16.2
6H	15.2	15.5	15.6	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.1	16.1
8H	15.2	15.4	15.6	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	16.1
12H	4H	15.1	15.3	15.5	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.0
6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.1	15.0	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	16.1
8H	15.0	15.2	15.5	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.0	16.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3690 lm