



Spannung: ~230-240V, 50-60Hz  
 Schutztar: 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 kompakten Gerätegehäuse aus Polycarbonat 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. Nahtloser Übergang zwischen Stromschiene und Gerätegehäuse. Farbwiedergabeindex Ra >= 80 bzw. Ra >= 90, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830), 4000 Kelvin (840) bzw. 3000 Kelvin (930). Schutztar IP20, Schutzklasse I. Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

### 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.

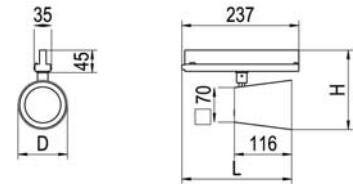
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

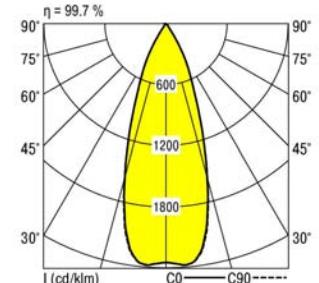
Maße [mm]	
L	231
H	160
D	100
Bestückung	1xLED-M 23 W
Gewicht [kg]	1



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	50
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]	2931
Leuchtenleistung [W]	26
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR	Blickrichtung quer										Blickrichtung parallel										
	p-Decke					p-Wände					p-Nutzebene					Raumabmessungen					
X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
2H	2H	14.5	15.0	14.7	15.2	15.4	14.5	15.1	14.7	15.2	15.4	14.5	15.0	14.7	15.2	15.4	14.5	15.1	14.7	15.2	15.4
3H		14.5	14.9	14.7	15.1	15.3	14.5	15.0	14.7	15.2	15.4										
4H		14.4	14.9	14.7	15.1	15.3	14.5	14.9	14.7	15.1	15.3										
6H		14.4	14.8	14.7	15.0	15.3	14.4	14.8	14.7	15.1	15.3										
8H		14.4	14.7	14.7	15.0	15.3	14.4	14.8	14.7	15.0	15.3										
12H		14.3	14.7	14.6	15.0	15.2	14.3	14.7	14.7	14.7	15.0										
4H	2H	14.4	14.8	14.7	15.1	15.3	14.4	14.9	14.7	15.1	15.3										
3H		14.4	14.8	14.7	15.0	15.3	14.4	14.8	14.7	15.1	15.4										
4H		14.4	14.7	14.7	15.0	15.3	14.4	14.7	14.7	15.0	15.4										
6H		14.3	14.6	14.7	15.0	15.3	14.3	14.6	14.7	15.0	15.3										
8H		14.3	14.6	14.7	14.9	15.3	14.3	14.6	14.7	14.9	15.3										
12H		14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.7	14.9	15.3										
8H	4H	14.3	14.5	14.6	14.9	15.3	14.3	14.6	14.7	14.9	15.3										
6H		14.2	14.4	14.6	14.8	15.2	14.2	14.4	14.7	14.8	15.3										
8H		14.2	14.4	14.6	14.8	15.2	14.2	14.4	14.6	14.8	15.3										
12H		14.1	14.3	14.6	14.7	15.2	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2										
4H	4H	14.2	14.5	14.6	14.8	15.2	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3										
6H		14.1	14.3	14.6	14.8	15.2	14.2	14.4	14.6	14.8	15.2										
8H		14.1	14.3	14.6	14.7	15.2	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2										

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2940 lm