



Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 66
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster tief strahlend aus reflexionsverstärktem, hochglänzendem Reinstaluminium.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Anbauindustrielleuchte Schutzart IP66 für Decken-, Pendel- oder Tragschienenmontage.

Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß, pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. RIDI-LED-Module als Linearplatine ausgebildet, bestückt mit LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), strukturiert, über Edelstahl-Verschlüsse am Gehäuse befestigt und mit Schrauben gesichert.

Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 , Farbtemperatur 6500 Kelvin (865)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230-240 Volt, 50/60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm². Netzanschlussleitung ÖLFLEX 5x1,0mm² schwarz mit offenem Ende, Länge 2m. Offene Enden mit Leuchtenklemme geschützt.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette oder Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen, Schaukelhaken (4 Stück) inklusive. Tragschienenmontage mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör.

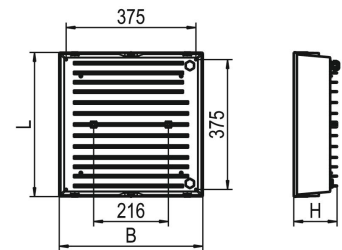
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	415
B	415
H	131
Gewicht [kg]	7,2

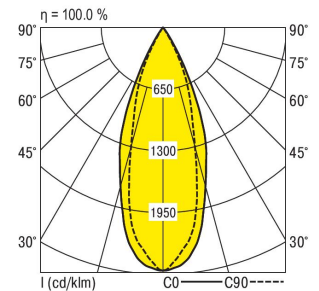


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		8
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	98000	74000	
Umgebungstemp. tq [°C]	43*	25*	25*	

* Deckenabstand min. 300mm

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 80
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	28838
Leuchtenleistung [W]	195
Leuchteneffizienz [lm/W]	148
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	6500
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80



Blendbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	11.4	11.9	11.6	12.1	12.3	6.3	6.9	6.5	7.0	7.2
	3H	11.4	11.9	11.7	12.1	12.3	6.5	7.0	6.8	7.2	7.4
	4H	11.4	11.9	11.7	12.1	12.3	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5
	6H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.3	6.7	7.1	7.0	7.3	7.6
	8H	11.4	11.8	11.7	12.0	12.3	6.7	7.1	7.0	7.4	7.6
	12H	11.4	11.7	11.7	12.0	12.3	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7
4H	2H	11.2	11.7	11.5	11.9	12.1	6.3	6.7	6.6	6.9	7.2
	3H	11.3	11.6	11.6	11.9	12.2	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	4H	11.3	11.6	11.6	11.9	12.2	6.7	7.0	7.0	7.3	7.6
	6H	11.3	11.6	11.6	11.9	12.3	6.8	7.1	7.2	7.4	7.8
	8H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9
	12H	11.2	11.5	11.6	11.8	12.2	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9
8H	4H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	6.6	6.9	7.0	7.3	7.6
	6H	11.1	11.4	11.6	11.8	12.2	6.8	7.0	7.2	7.4	7.8
	8H	11.1	11.3	11.6	11.7	12.2	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
	12H	11.1	11.2	11.5	11.7	12.2	7.0	7.1	7.4	7.6	8.1
12H	4H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.1	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6
	6H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	6.9	7.0	7.3	7.5	8.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 28840 lm