

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40
Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Rahmen MPO aus Aluminium- Strangpressprofil mit eingelegter transparenter Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Scheibe aus UV-beständigem PMMA. Homogen ausgeleuchtete Mikroprismenscheibe.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Anbauleuchte geschlossen, ballwurfsicher, für Decken-, Pendel- oder Schienenmontage. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, Oberfläche mit besonders kratzfester, weißer Pulverbeschichtung (Farbe ähnlich RAL9016). Eingebauter weiß lackierter Reflektor, bestückt mit RIDI-LED-Modulen mit Midpower-LEDs für maximale Leuchteneffizienz aus Stahlblech als driver@optic® Lösung auf dem Rahmen vormontiert. Schmäler Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und zusätzlich mit zwei versenkten Zylinderkopfschrauben gesichert.

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

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und außen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Montage: Pendel- und Deckenmontage der Leuchten mit entsprechenden Befestigungssätzen. Zeitsparende Click-Montage der Leuchten an dem TRAS-Tragschiensystem. Ballwurfsichere Pendelmontage der SHL2-AE... an einer Tragschiene, SHL2-AM... an zwei parallelen Tragschienen. Mit dem Zubehör ZBS-D SHL2... sind die Leuchten ohne Tragschiene direkt an der Decke oder Befestigungsfläche montierbar. Die Leuchte muss hierzu geöffnet werden. Bandmontage über außen liegenden Verbinder SHL-LV, stirnseitige Ausbrechöffnung D 20 für Durchgangsverdrahtung.

Hinweis „ballwurfsicher“:

RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

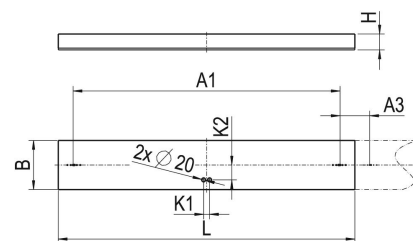
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

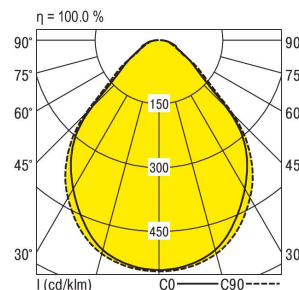
Maße [mm]	
L	1500
B	248
H	80
A1	1350
A2	-
A3	150
K1	30
K2	75
Gewicht [kg]	12



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	11930
Leuchtenleistung [W]	84
Leuchteneffizienz [lm/W]	142
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung 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	18.9	20.1	19.1	20.2	20.4	19.2	20.4	19.4	20.5	20.7	
	3H	19.5	20.5	19.7	20.7	21.0	19.7	20.7	20.0	21.0	21.2	
	4H	19.8	20.8	20.1	21.1	21.3	20.0	20.9	20.3	21.2	21.4	
	6H	20.2	21.1	20.5	21.4	21.6	20.4	21.3	20.7	21.6	21.8	
	8H	20.4	21.3	20.7	21.5	21.8	20.6	21.5	21.0	21.8	22.0	
12H	20.6	21.4	20.9	21.7	22.0	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2		
4H	2H	19.0	20.0	19.3	20.2	20.5	19.3	20.3	19.6	20.5	20.8	
	3H	19.8	20.6	20.1	20.9	21.2	20.1	20.9	20.4	21.2	21.5	
	4H	20.3	21.0	20.7	21.4	21.7	20.5	21.3	20.9	21.6	21.9	
	6H	20.9	21.6	21.3	21.9	22.3	21.1	21.8	21.5	22.1	22.5	
	8H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8	
12H	21.5	22.1	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0		
8H	4H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9	20.7	21.3	21.1	21.7	22.0	
	6H	21.4	21.8	21.8	22.3	22.7	21.4	21.9	21.9	22.3	22.7	
	8H	21.8	22.3	22.3	22.7	23.1	21.8	22.2	22.3	22.7	23.1	
	12H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.2	22.5	22.6	23.0	23.5	
	12H	4H	20.5	21.1	21.0	21.5	21.9	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1
6H		21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	21.5	21.9	22.0	22.4	22.8	
8H		22.0	22.3	22.4	22.8	23.3	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 11930 lm