

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

CE

UGR<19

IP20

IP40

IK 07

Spannung,

220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP20 / RAUMS. IP40

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Leuchte mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Folie aus UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Bestückt mit RIDI-LED-Modulen mit Midpower-LEDs für maximale Leuchteneffizienz. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig akklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

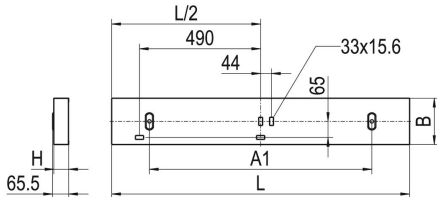
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

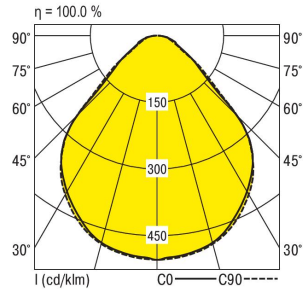
Maße [mm]	
L	1255
B	187
H	60
A1	950
Gewicht [kg]	4,758



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	90000
Umgebungstemp. tq [°C]	53	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +53		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3500
Leuchtenleistung [W]	24
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
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	16.9	18.2	17.2	18.3	18.5	17.1	18.3	17.3	18.5	18.7
	3H	17.5	18.6	17.8	18.8	19.0	17.5	18.6	17.8	18.8	19.1
	4H	17.8	18.8	18.1	19.1	19.3	17.8	18.8	18.1	19.0	19.3
	6H	18.1	19.0	18.5	19.3	19.6	18.2	19.1	18.5	19.4	19.7
	8H	18.3	19.1	18.6	19.4	19.7	18.4	19.3	18.8	19.6	19.9
	12H	18.4	19.2	18.7	19.5	19.8	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0
4H	2H	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6	17.2	18.2	17.5	18.4	18.7
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4
	4H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.7	18.4	19.1	18.7	19.4	19.8
	6H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.3	19.9	20.3
	8H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.4	19.2	19.8	19.6	20.2	20.6
	12H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.4	20.0	19.9	20.4	20.8
8H	4H	18.4	19.1	18.9	19.4	19.8	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	6H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5
	8H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.5	20.9
	12H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.4	20.8	21.2
12H	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9
	6H	19.2	19.7	19.7	20.1	20.6	19.3	19.7	19.7	20.1	20.6
	8H	19.6	20.0	20.1	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3500 lm											