

Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

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

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Einzelleuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse, direkt indirekt strahlend. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (140mm), längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln.

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

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 295 für F-LINE...MPO separat zu bestellen (siehe Zubehör). Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel, separat zu bestellen (siehe Zubehör).

Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind gerade Verbindungsstücke (Abstandslos bzw. zwei verschiedene Längen - Ausstattung mit APCON EASY BLE möglich) lieferbar.

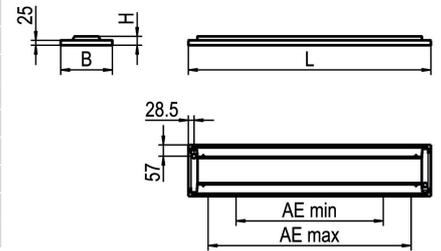
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

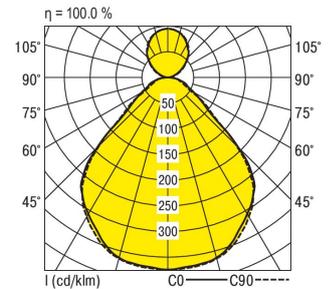
Maße [mm]	
L	1500
B	260
H	45
AE min	1020
AE max	1300
K1	29
K2	57
Gewicht [kg]	
	6,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	25	25
Umgebungstemp. tq [°C]	25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)		min. -25	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	80
Phi_o [%]	20
LITG/DIN	B 53
UTE	0.77C 0.23T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6520
Leuchtenleistung [W]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	151
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	16.7	17.8	17.1	18.2	18.6	16.7	17.8	17.1	18.2	18.6
	3H	17.3	18.3	17.7	18.7	19.2	17.1	18.1	17.6	18.5	19.0
	4H	17.6	18.5	18.1	19.0	19.5	17.3	18.3	17.8	18.7	19.2
	6H	17.9	18.7	18.4	19.2	19.8	17.7	18.6	18.2	19.1	19.6
	8H	18.0	18.9	18.5	19.4	19.9	17.9	18.8	18.4	19.3	19.8
	12H	18.2	19.0	18.7	19.5	20.0	18.0	18.8	18.6	19.3	19.9
4H	2H	16.7	17.6	17.2	18.1	18.6	16.7	17.6	17.2	18.1	18.6
	3H	17.4	18.2	17.9	18.7	19.3	17.4	18.2	17.9	18.7	19.2
	4H	17.8	18.6	18.4	19.1	19.7	17.8	18.5	18.3	19.0	19.6
	6H	18.3	19.0	18.9	19.6	20.2	18.3	18.9	18.9	19.5	20.2
	8H	18.6	19.2	19.2	19.8	20.5	18.5	19.1	19.2	19.7	20.4
	12H	18.8	19.3	19.4	20.0	20.7	18.7	19.3	19.4	19.9	20.6
8H	4H	17.9	18.5	18.5	19.1	19.8	17.8	18.4	18.4	19.0	19.7
	6H	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5	18.5	18.9	19.1	19.6	20.4
	8H	19.0	19.4	19.7	20.1	20.9	18.8	19.3	19.5	19.9	20.7
	12H	19.3	19.7	20.0	20.4	21.2	19.1	19.5	19.8	20.2	21.0
12H	4H	17.9	18.4	18.5	19.1	19.8	17.8	18.4	18.4	19.0	19.7
	6H	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5	18.5	18.9	19.2	19.6	20.4
	8H	19.1	19.5	19.8	20.2	21.0	18.9	19.3	19.6	20.0	20.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6520 lm