



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

Produktbeschreibung

Konturierte Wanne DPO aus coextrudiertem Polycarbonat (UV-stabilisiert) mit satinierten Seitenteilen und ultraschallverschweißten Stirnteilen. Diamantprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR<19), Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzlicher opaler Diffusor aus UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Pendelleuchte für Einzel- oder Bandmontage, direkt indirekt strahlend. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet seidenmatt feinstrukturiert. Leuchtenstirnteile aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet seidenmatt feinstrukturiert (siehe Zubehör, separat zu bestellen). LED-Module als Flächenplatine ausgebildet, hohe LED-Dichte für maximierte Effizienz und optimierte Homogenität. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 190 (siehe Zubehör, Artikelnummer: 0203587) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m, mit transparentem Mantel (separat zu bestellen). Für die Herstellung von Lichtbändern sind gerade Verbindungsstücke, optional mit Sensor, lieferbar (siehe Zubehör).

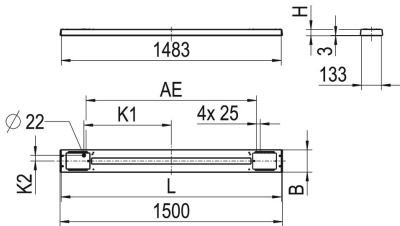
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

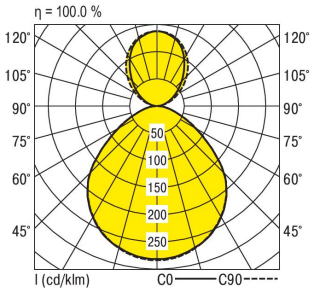
Maße [mm]	
L	1485
B	150
H	42
AE min	1150
AE max	1350
K1	589
K2	38
Bestückung	1xLED-M 45 W
Gewicht [kg]	5,6



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	27
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	68.59
Phi_o [%]	31.41
LITG/DIN	B 43
UTE	0.69D 0.31T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6330
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	126
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



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	17.3	18.4	17.8	18.9	19.4	17.4	18.5	17.9	19.0	19.5	
	3H	17.9	19.0	18.5	19.5	20.1	18.0	19.1	18.6	19.6	20.2	
	4H	18.2	19.1	18.7	19.7	20.3	18.3	19.2	18.8	19.8	20.4	
	6H	18.3	19.2	18.9	19.8	20.5	18.4	19.3	19.0	19.9	20.5	
	8H	18.4	19.2	19.0	19.8	20.5	18.4	19.3	19.0	19.9	20.6	
	12H	18.4	19.2	19.0	19.8	20.5	18.4	19.2	19.1	19.9	20.6	
4H	2H	17.4	18.4	18.0	18.9	19.6	17.5	18.5	18.1	19.0	19.6	
	3H	18.2	19.0	18.9	19.7	20.4	18.3	19.1	18.9	19.7	20.4	
	4H	18.6	19.3	19.2	19.9	20.7	18.6	19.4	19.3	20.0	20.8	
	6H	18.8	19.5	19.5	20.1	20.9	18.8	19.5	19.5	20.2	21.0	
	8H	18.9	19.5	19.6	20.2	21.0	18.9	19.5	19.6	20.2	21.0	
	12H	18.9	19.5	19.7	20.2	21.1	18.9	19.5	19.7	20.2	21.1	
8H	4H	18.5	19.1	19.2	19.8	20.7	18.6	19.2	19.3	19.9	20.7	
	6H	18.9	19.4	19.6	20.1	21.0	18.9	19.4	19.7	20.1	21.0	
	8H	19.0	19.5	19.8	20.3	21.2	19.0	19.5	19.8	20.2	21.2	
	12H	19.1	19.5	19.9	20.3	21.3	19.1	19.5	19.9	20.3	21.2	
12H	4H	18.4	19.0	19.2	19.7	20.6	18.5	19.1	19.2	19.8	20.6	
	6H	18.8	19.3	19.6	20.1	21.0	18.8	19.3	19.6	20.1	21.0	
	8H	19.0	19.4	19.8	20.2	21.0	19.0	19.4	19.8	20.2	21.0	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6330 lm