



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).

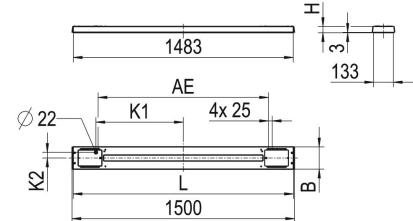
inkl. Leuchtmittel LED-M

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

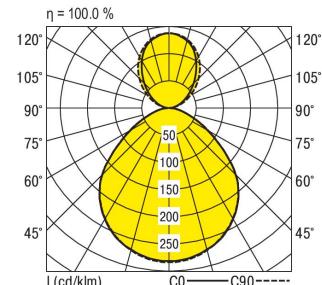
Nennlebensdauer-LED L80B50

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
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



		Blendungsbewertung nach UGR									
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		Raumabmessungen								Blickrichtung quer	
X	Y									Blickrichtung parallel	
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		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		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
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	21.2	19.0	19.4	19.8	20.2	21.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6330 lm