LENSES-PDI1500DAWS840B0750

0637810

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

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

Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt (2/3), indirekt (1/3). Lichtlenkung direkt über Optikarray. Lichtlenkung indirekt über Abdeckung, mattierte Scheibe aus UV-beständigem PMMA.

Farbe ähnl. RAL 9016 Weiß seidenmatt

Ausführung: Moderne, flache LED-Pendelleuchte mit quadratisch ausgeprägten, 4-reihigen Linsenoptikarrays mit optisch harmonisierter Oberflächenstruktur für effiziente Lichtausbeute. Bauhöhe im Randbereich 20 mm und im Mittelbereich 34 mm. Hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet. Midpower LED-Module für maximale Leuchteneffizienz.
Schutzklasse I, Schutzart IP20.

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

Elektrische Ausführungen:
• dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung. Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar.

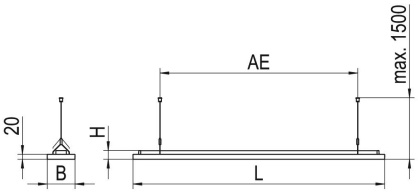
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1525.8
B	112.7
H	35
AE	1305
Bestückung	1XLED-M 43 W
Gewicht [kg]	2,8

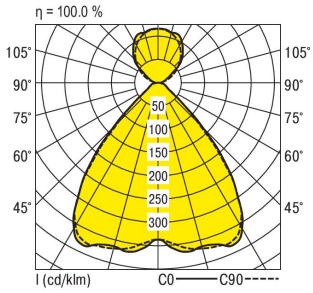


Anzahl Betriebsgeräte	1	**Anzahl Betriebsg. an LS B 16A**	24
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	15

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 / max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	70.21
Phi_o [%]	29.79
LITG/DIN	B 53
UTE	0.70B 0.30T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7710
Leuchtenleistung [W]	48
Leuchteneffizienz [lm/W]	160
Farborttoleranz (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	15.6	16.6	16.1	17.1	17.6	15.7	16.7	16.2	17.2	17.7
	3H	15.7	16.6	16.2	17.1	17.6	15.8	16.7	16.3	17.2	17.8
	4H	15.7	16.6	16.3	17.1	17.7	15.9	16.7	16.4	17.2	17.8
	6H	15.9	16.7	16.5	17.2	17.8	15.9	16.7	16.5	17.2	17.8
	8H	16.0	16.7	16.6	17.3	17.9	15.9	16.6	16.5	17.2	17.8
	12H	16.1	16.8	16.7	17.4	18.0	15.9	16.6	16.5	17.2	17.8
4H	2H	15.4	16.3	15.9	16.8	17.4	15.5	16.4	16.0	16.9	17.5
	3H	15.6	16.3	16.2	16.9	17.6	15.8	16.5	16.4	17.1	17.7
	4H	15.8	16.5	16.5	17.1	17.8	15.9	16.6	16.6	17.2	17.9
	6H	16.1	16.7	16.8	17.3	18.1	16.0	16.6	16.7	17.3	18.0
	8H	16.2	16.8	16.9	17.4	18.2	16.1	16.6	16.8	17.3	18.1
	12H	16.4	16.9	17.1	17.6	18.4	16.1	16.6	16.8	17.2	18.1
8H	4H	15.8	16.3	16.5	17.0	17.8	15.9	16.4	16.6	17.1	17.9
	6H	16.2	16.6	17.0	17.4	18.2	16.1	16.5	16.9	17.3	18.1
	8H	16.5	16.8	17.2	17.6	18.5	16.2	16.6	17.0	17.3	18.2
	12H	16.7	17.1	17.5	17.8	18.8	16.3	16.6	17.1	17.4	18.3
12H	4H	15.7	16.2	16.5	16.9	17.7	15.8	16.3	16.6	17.0	17.8
	6H	16.2	16.6	17.0	17.3	18.2	16.1	16.5	16.9	17.2	18.1
	8H	16.5	16.8	17.3	17.6	18.5	16.3	16.6	17.0	17.4	18.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7710 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 05/2022