

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Produktbeschreibung

Hocheffiziente, entblendete LED Pendelleuchte für Bildschirmarbeitsplatzanwendungen. Integrierter Licht- und Anwesenheitssensor für Büroanwendungen auf Basis der Bluetooth Mesh Technologie (Casambi), für DALI Broadcast-Betrieb bis zu 35 weitere DALI Leuchten durch 5-adrige Durchgangsverdrahtung anschließbar.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Einzelleuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse, direkt indirekt strahlend, nur für Einzelmontage. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (140mm), längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Lichtlenkung durch hocheffiziente und entblendete Lightengine M9S mit rechteckig ausgeprägten Multilens Standardreflektoren, Farbe hellgrau. Hocheffizientes, optisches Lichtsystem speziell für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Entblendung und Sehkomfort wie Büro und Schule. Mehrfach-Optikarrays im Systemcompound LED-Modul + Linsenoptik + Reflektor.

LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Hocheffiziente Midpower-LED. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar.

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 %

inkl. Leuchtmittel LED-M

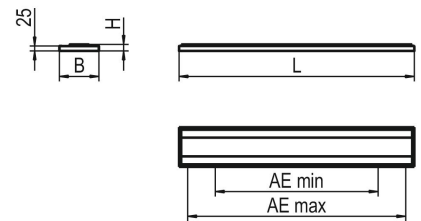
Produktbild

Abbildung ähnlich



Technische Daten / Abmessungen

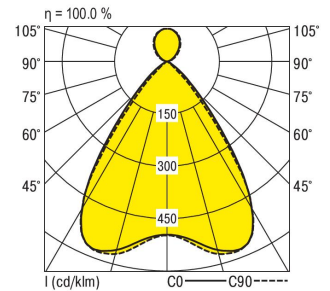
Maße [mm]	
L	1550
B	200
H	33
AE min	1140
AE max	1490
Gewicht [kg]	
	5,1



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	15
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	78000
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)			min. -25 max. +40

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	79.2
Phi_o [%]	20.8
LITG/DIN	B 63
UTE	0.79A 0.21T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6180
Leuchtenleistung [W]	42,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
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	16.0	18.0	16.4	18.4	18.9	14.8	16.8	15.2	17.2	17.7
	3H	15.6	17.5	16.1	18.0	18.6	14.4	16.3	14.9	16.8	17.4
	4H	15.4	17.3	15.9	17.8	18.4	14.2	16.1	14.7	16.6	17.2
	6H	15.2	17.0	15.7	17.6	18.2	14.0	15.8	14.5	16.4	17.0
	8H	15.1	16.9	15.6	17.4	18.1	13.9	15.7	14.4	16.3	16.9
	12H	15.0	16.7	15.5	17.3	18.0	13.8	15.6	14.3	16.1	16.8
4H	2H	15.4	17.3	15.9	17.8	18.4	14.3	16.1	14.7	16.6	17.2
	3H	15.0	16.8	15.5	17.3	18.0	13.9	15.6	14.4	16.2	16.9
	4H	14.8	16.5	15.3	17.1	17.8	13.7	15.3	14.2	16.0	16.7
	6H	14.5	16.2	15.1	16.8	17.5	13.4	15.0	14.0	15.7	16.4
	8H	14.4	16.0	15.0	16.7	17.4	13.3	14.9	13.9	15.5	16.3
	12H	14.3	15.8	14.9	16.5	17.3	13.1	14.7	13.8	15.4	16.2
8H	4H	14.4	16.0	15.0	16.7	17.4	13.3	14.9	13.9	15.5	16.3
	6H	14.1	15.7	14.8	16.4	17.2	13.0	14.6	13.7	15.3	16.1
	8H	14.0	15.5	14.7	16.2	17.1	12.9	14.4	13.6	15.1	15.9
	12H	13.9	15.3	14.5	16.0	16.9	12.7	14.2	13.4	14.9	15.8
12H	4H	14.3	15.8	14.9	16.5	17.3	13.1	14.7	13.8	15.4	16.2
	6H	14.0	15.5	14.7	16.2	17.0	12.9	14.4	13.5	15.1	15.9
	8H	13.9	15.3	14.5	16.0	16.9	12.7	14.2	13.4	14.9	15.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6180 lm