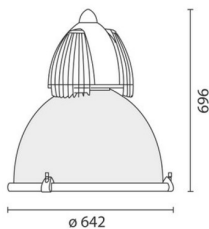


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

Produktkonfiguration: 4327+1746

4327: Gerät mit Reflektor aus Aluminium 250 W HIE Flood



Produktcode

4327: Gerät mit Reflektor aus Aluminium 250 W HIE Flood **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Hängeleuchte für den Innen- und Außenbereich, geeignet für eine Bestückung mit HIE/T-Halogen-Metaldampflampen für 250W. Komponentenkasten aus druckgegossenem Aluminium, bestehend aus Kopf und Verschlußflansch, komplett mit Kühlrippen, die mittels 2 absturzesicherten Stahlkabel befestigt sind, um die Wartungsarbeiten zu erleichtern. Ein Halterungselement für die Lampenfassung aus Aluminium ist mittels 3 M4-Schrauben fest mit dem Flansch verbunden. Fokussiereinrichtung, bestehend aus 3 Schlitzschrauben aus vernickeltem Messing mit Stahlfedern. Der Reflektor aus 99,85% reinstem Aluminium ist mit Innensechskantschrauben an den Flansch befestigt, auf Silikondichtung. Hängeelement aus Metall. Die Dichtigkeit wird von einer Kabeldurchführungstülle PG11 aus vernickeltem Messing gewährleistet, die am Aufhängeelement angebracht ist.

Installation

An die Decke durch mittels Fischer-Dübel befestigte Verankerungsplatte und Stahl-Hängekabel mit Schnellbefestigungssystem. Das Befestigungssystem wird auf Wunsch als Zubehör geliefert, zusammen mit den beiden Hängebefestigungsvarianten Farbe 04 (Spiralkabel Best.Nr. 4449 oder glatt Best.Nr. 4447).

Farben

Grau/Aluminium (78)

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Verkabelung für Halogen-Metaldampflampe HIE/T- für 250W im Komponentenkasten, der auf einem gebogenen und gelochten mit dem Flansch fest verbundenen Aluminiumbügel befestigt ist.

Anmerkungen

Mit Glasschutzschirm. Als Zubehör ist ein Schutzgitter mit konzentrischen Ringen Best.Nr.4445 ferner lieferbar.

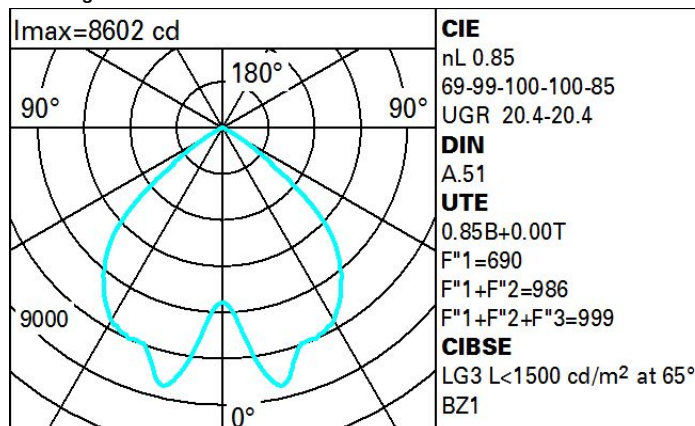
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	16150	Farbtemperatur [K]:	5200
W System:	275	Verlustleistung	25
Im Lichtquelle:	19000	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	250	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.7	Lampencode:	1746
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	E40
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	HIE
Abstrahlwinkel [°]:	96°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	90	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

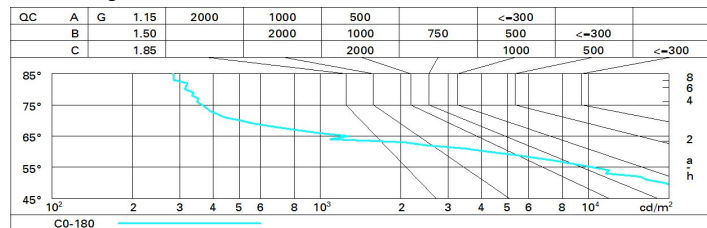
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	31	00	DRR
K0.8	63	56	52	49	55	51	48	47	55
1.0	68	63	59	55	62	58	55	54	63
1.5	76	72	69	66	71	68	65	64	75
2.0	81	78	75	73	76	74	71	70	82
2.5	83	81	78	76	79	77	75	73	86
3.0	85	83	81	79	81	79	77	76	89
4.0	87	85	83	82	83	82	79	78	91
5.0	87	86	84	83	84	83	81	79	93

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 19000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	20.9	21.6	21.2	21.8	22.1
	4H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	8H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	12H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
4H	2H	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	3H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.9	20.7	21.2	21.0	21.5	21.9
	4H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	8H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	12H	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6
8H	4H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	6H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
	8H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5
	12H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
12H	4H	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6
	6H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -2.9				
		1.5H					2.9 / -12.0				
		2.0H					4.8 / -17.0				