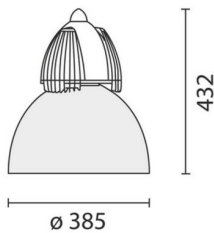


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

Produktkonfiguration: 4300+L275

4300: Gerät mit Alu-Reflektor und induktiver Verkabelung 150 W A65/250 W QT32



Produktcode

4300: Gerät mit Alu-Reflektor und induktiver Verkabelung 150 W A65/250 W QT32 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Hängeleuchte für den Innenbereich, geeignet für eine Bestückung mit Halogenlampen QT32 für 250W und A65 für 150W. 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. 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

Direkter Anschluß an die 230V Netzspannung mittels in der Verankerungsplatte untergebrachten Klemmenanschluß.

Anmerkungen

Als Zubehör sind ferner lieferbar: Schutzschirm komplett mit Silikondichtung für IP65 Best.Nr. 4442, Schutzgitter mit konzentrischen Ringen Best.Nr. 4444.

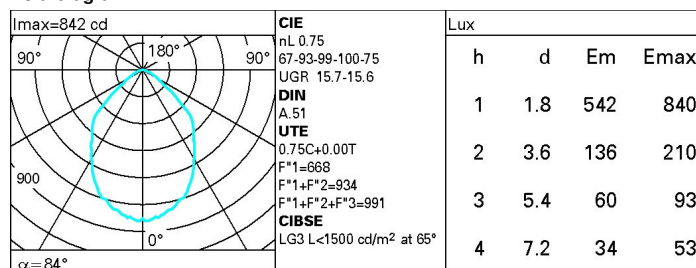
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1418.2	CRI:	100
W System:	105	Farbtemperatur [K]:	2800
Im Lichtquelle:	1900	Verlustleistung	0
W Lichtquelle:	105	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	13.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	L275
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Fassungstyp:	E27
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	84°	ZVEI-Code:	HALO ES
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

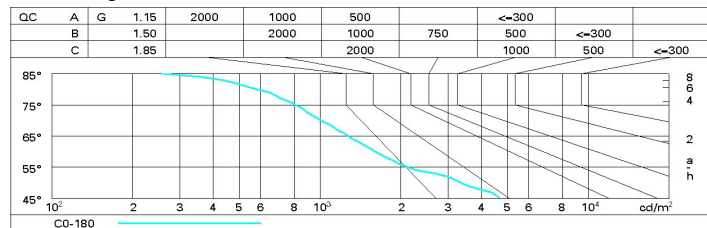
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	49	45	42	49	45	44	40	54
1.0	61	55	51	47	54	50	50	46	61
1.5	67	63	59	56	62	58	58	54	72
2.0	71	67	65	62	66	64	63	60	80
2.5	73	70	68	66	69	67	66	63	84
3.0	74	72	70	68	71	69	68	65	87
4.0	76	74	73	71	73	71	70	67	90
5.0	77	75	74	73	74	73	71	69	92

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	av	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										
2H	2H	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4
	3H	15.2	16.1	15.6	16.3	16.6	15.1	15.9	15.4	16.1	16.4
	4H	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
	6H	15.3	16.0	15.7	16.4	16.7	15.0	15.7	15.4	16.0	16.4
	8H	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7	15.0	15.6	15.4	16.0	16.3
	12H	15.3	15.9	15.7	16.3	16.6	15.0	15.6	15.3	15.9	16.3
4H	2H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7
	3H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.8	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
	4H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9
	6H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9
	8H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9
	12H	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8
8H	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0
	6H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	12H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0
12H	4H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.1 / -1.4					1.1 / -1.4				
		1.7 / -2.5					1.7 / -2.5				
		3.2 / -3.3					3.2 / -3.3				