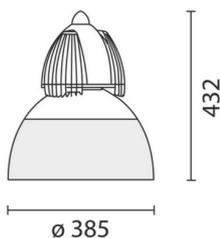


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

Produktkonfiguration: 4332+1727

4332: Gerät mit direkter/indirekter Beleuchtung mit induktiver Verkabelung 150 W A65/150 W QT32/250 W QT32



Produktcode

4332: Gerät mit direkter/indirekter Beleuchtung mit induktiver Verkabelung 150 W A65/150 W QT32/250 W QT32 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Hängeleuchte für den Innenbereich, geeignet für eine Bestückung mit Halogenlampe QT32 für 150W und 250W, 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 Halterungelement für die Lampenfassung aus Aluminium ist mittels 3 M3-Schrauben fest mit dem Flansch verbunden. Der Reflektor aus Glas und Aluminium ist mit Innensechskantschrauben M5 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 230V Netzspannung mittels Klemmenanschlusses in der Verankerungsplatte.

Anmerkungen

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

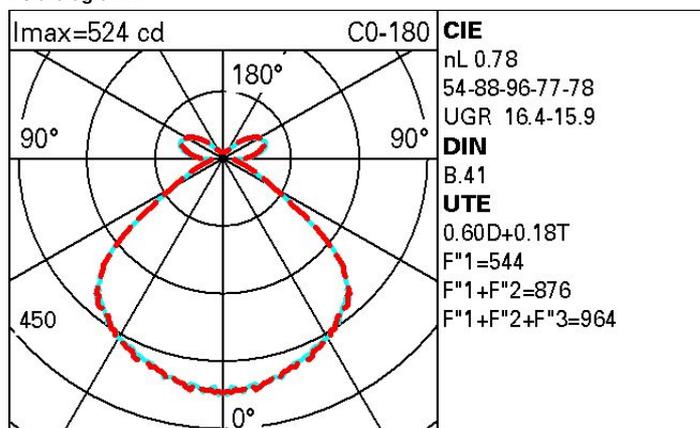
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1739.4	Farbtemperatur [K]:	2800
W System:	150	Verlustleistung	0
Im Lichtquelle:	2220	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	150	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	11.6	Lampencode:	1727
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	E27
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	410.5	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	A 65
CRI:	100	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

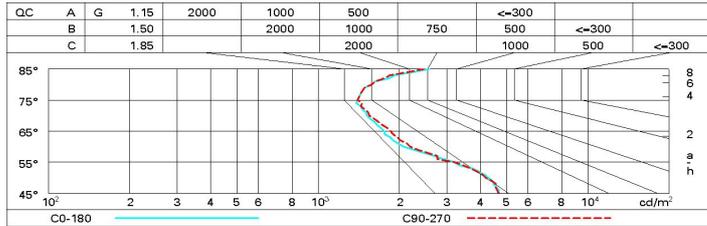
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	42	37	33	39	35	33	27	44
1.0	54	48	43	39	44	40	38	31	52
1.5	62	56	52	49	53	49	46	39	65
2.0	66	62	58	55	57	54	51	44	73
2.5	68	65	62	59	60	58	54	47	78
3.0	70	67	64	62	62	60	56	49	81
4.0	72	69	67	65	65	63	59	51	85
5.0	73	71	69	67	66	64	60	53	88

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2220 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiltav	walls	work pl.	Room dim	X	Y						
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	14.8	15.0	15.4	16.2	16.9	14.8	15.0	15.5	16.3	17.0
	3H	15.2	15.9	15.9	16.6	17.4	15.0	15.7	15.7	16.3	17.1
	4H	15.4	16.1	16.1	16.7	17.5	15.0	15.6	15.7	16.3	17.1
	6H	15.6	16.2	16.3	16.9	17.7	14.9	15.5	15.6	16.2	17.0
	8H	15.8	16.3	16.5	17.0	17.8	14.9	15.5	15.6	16.2	17.0
	12H	16.0	16.5	16.7	17.2	18.0	14.9	15.4	15.6	16.1	16.9
4H	2H	14.9	15.6	15.6	16.3	17.0	15.5	16.1	16.2	16.8	17.6
	3H	15.5	16.1	16.2	16.8	17.6	15.8	16.3	16.5	17.0	17.9
	4H	15.8	16.3	16.5	17.0	17.9	15.9	16.4	16.6	17.1	17.9
	6H	16.1	16.6	16.9	17.3	18.2	15.9	16.3	16.7	17.1	18.0
	8H	16.4	16.7	17.1	17.5	18.4	15.9	16.3	16.7	17.1	18.0
	12H	16.7	17.0	17.4	17.8	18.7	15.9	16.3	16.7	17.0	17.9
8H	4H	15.9	16.2	16.6	17.0	17.9	16.4	16.8	17.2	17.5	18.4
	6H	16.3	16.7	17.1	17.5	18.4	16.6	16.9	17.4	17.7	18.6
	8H	16.7	17.0	17.5	17.8	18.7	16.7	17.0	17.5	17.8	18.7
	12H	17.2	17.4	18.0	18.2	19.2	16.8	17.1	17.6	17.9	18.8
12H	4H	15.8	16.2	16.6	17.0	17.9	16.7	17.0	17.5	17.8	18.7
	6H	16.4	16.7	17.2	17.5	18.4	17.0	17.3	17.8	18.1	19.0
	8H	16.8	17.0	17.6	17.8	18.8	17.2	17.4	18.0	18.2	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.8 / -1.2					0.8 / -1.1				
	2.0H	1.6 / -1.5					1.6 / -1.5				