

Mini Light Air

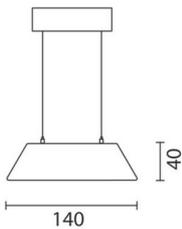
Design Bruno
Gecchelin

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: M118+L092

M118: endelversion einfache Allgemeinbeleuchtung Up/Down mit EVG digital dimmbar DALI T16 28/54W



Produktcode

M118: endelversion einfache Allgemeinbeleuchtung Up/Down mit EVG digital dimmbar DALI T16 28/54W **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Pendelleuchten-System zur Bestückung mit Leuchtstofflampen, mit Allgemeinlicht-Lichtausstrahlung (up/down light). Bei Anwendung eines oberen Gehäuses aus Kunststoff kann das Produkt auch nur zur Downlight-Beleuchtung verwendet werden. Die Leuchte ist mit einem Polycarbonat-Blendschutz mit lichtstreuenden Mikroprismen ausgerüstet. Die Struktur der Leuchte ist aus verzinktem und lackiertem Stahlblech gefertigt; die Lampenhalter sind aus verzinktem und lackiertem Stahlblech; die Enddeckel sind aus Polycarbonat. Der obere Schutzschirm, der getrennt zu bestellen ist, besteht aus durchsichtigem Polycarbonat mit UV-Schutzbehandlung. Das Stromversorgungskabel ist durchsichtig; die Stromkabel wurden einer oxidationshemmenden Behandlung unterzogen. Die Leuchte wird mit Aufhängungssystem geliefert.

Installation

Installation als Pendelleuchte. Das im Produktumfang enthaltene Aufhängungssystem ist mit Bodenplatten aus Stahlblech, mit abgedeckter Anschlussdose aus Polycarbonat und Seilpendel aus Stahl mit einem System zur millimetergenauen Einstellung (Anwendung auf Module).

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Die Leuchte ist mit einem dimmbaren digitalen DALI-Multiwatt-Vorschaltgerät ausgestattet und für Dimmerschaltung vorbereitet; es besteht auch die Möglichkeit der Regulierung über eine normale Stromtaste. Es wird 1 DALI-Adresse belegt.

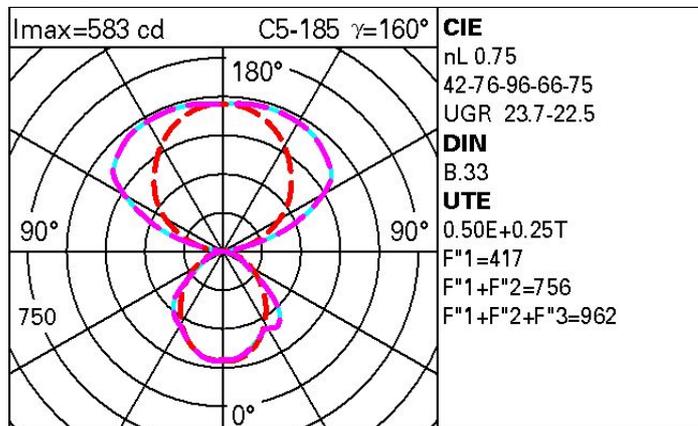
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3027	Farbtemperatur [K]:	6500
W System:	62	Verlustleistung	8
Im Lichtquelle:	4050	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	54	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	48.8	Lampencode:	L092
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2008	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	T 16
CRI:	86	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Control:	DALI

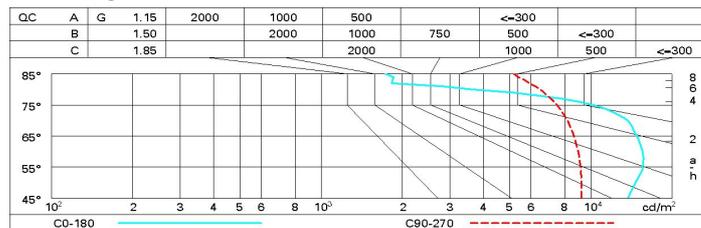
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	35	29	25	31	27	24	17	35
1.0	47	40	34	31	36	31	28	21	43
1.5	54	48	44	40	44	40	36	28	56
2.0	58	54	50	46	48	45	41	33	66
2.5	61	57	54	51	52	49	44	36	72
3.0	63	60	57	54	54	51	47	38	76
4.0	65	63	60	58	57	55	49	41	82
5.0	67	65	62	61	58	57	51	42	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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		
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	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	21.5	21.5	22.3	23.2	18.3	19.1	19.0	19.8	20.7	
	3H	22.3	23.1	23.8	24.8	19.2	19.9	19.9	20.7	21.6	
	4H	22.8	23.4	24.2	25.2	19.6	20.2	20.4	21.0	22.0	
	6H	22.8	23.5	24.3	25.3	19.7	20.4	20.5	21.2	22.2	
	8H	22.8	23.4	24.2	25.2	19.7	20.3	20.6	21.2	22.2	
	12H	22.8	23.3	24.1	25.1	19.7	20.3	20.5	21.1	22.1	
4H	2H	21.3	22.0	22.1	22.8	20.3	21.0	21.1	21.8	22.7	
	3H	23.1	23.6	24.5	25.5	21.4	22.0	22.3	22.8	23.8	
	4H	23.6	24.1	24.9	26.0	22.0	22.5	22.9	23.3	24.4	
	6H	23.7	24.1	25.0	26.1	22.4	22.8	23.3	23.7	24.8	
	8H	23.7	24.1	24.9	26.0	22.5	22.9	23.3	23.7	24.8	
	12H	23.6	24.0	24.8	25.9	22.4	22.8	23.3	23.7	24.7	
8H	4H	23.8	24.2	25.1	26.1	22.7	23.1	23.6	24.0	25.0	
	6H	23.9	24.3	25.2	26.3	23.3	23.6	24.2	24.5	25.6	
	8H	23.9	24.2	25.1	26.2	23.4	23.7	24.3	24.6	25.7	
	12H	23.8	24.1	25.0	26.1	23.4	23.6	24.3	24.5	25.7	
12H	4H	23.8	24.1	25.0	26.1	22.8	23.1	23.6	24.0	25.1	
	6H	23.9	24.2	25.1	26.2	23.4	23.6	24.3	24.5	25.7	
	8H	23.9	24.1	25.0	26.2	23.5	23.8	24.5	24.7	25.8	
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1					
	1.5H	0.4 / -0.4				0.2 / -0.2					
	2.0H	0.6 / -0.7				0.5 / -0.6					