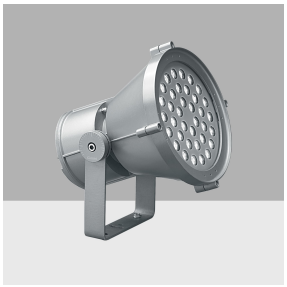
MaxiWoody

Design Mario Cucinella **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

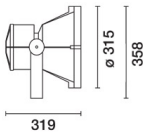
Produktkonfiguration: BB28
BB28: Strahler mit einfarbigen LED Neutral White - Spot-optik (S)



Produktcode
BB28: Strahler mit einfarbigen LED Neutral White - Spot-optik (S)

Beschreibung
Außenstrahler mit einfarbigen LED und Spot-Optik (S). Die Leuchte besteht aus einem Korpus aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Abdeckung besteht aus grau serigrafiertem Glas, das an der hinteren Seite zum Schutz gegen Flüssigkeitseintritt silikonisiert ist. Der Rahmen verfügt über Öffnungen zum Abfluss von Regenwasser. Komplett mit 36 einfarbigen Leistungs-LEDs in Neutral White (4000 K), Optiken mit Kunststofflinsen Spot (S) und integriertem elektronischem Transformator. Eine doppelte Kabelverschraubung (M24x1,5) aus vernickeltem Messing dient der Kabeldurchführung, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 7÷16 mm. Maxi Woody ist schwenkbar über einen Bügel mit Maßskala in 10°-Schritten und verfügt über mechanische Blockiervorrichtungen. Ein Dekompressionsventil erleichtert den Zugang zum Leuchtengehäuse, da der Innendruck abgelassen werden kann. Die Lackierung besteht aus Flüssigacryllack (höchster Schutz vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen).

Installation
Boden- oder Wandmontage mit einem Haltebügel, der mit Dübeln befestigt wird.



Farben
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)
7.3

Montage
Wandarm|Wandanbauleuchte|Montage m. Bodenplatte|U-ausleger

Verkabelung
Leuchte mit eingebautem elektronischem Transformator.

Anmekungen
Als Zubehör erhältlich: Blendschutz, Blendklappe, Schutzgitter und Bodenplatte.

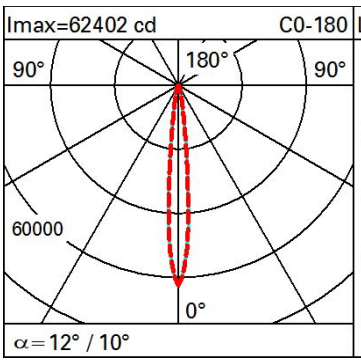
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C IK08 IP67

Technische Daten

Im System:	4253
W System:	39.9
Im Lichtquelle:	5250
W Lichtquelle:	34.9
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.6
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	81
Abstrahlwinkel [°]:	12° / 10°
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	62 A / 202 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
Minimaler Dimmwert %:	10
Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

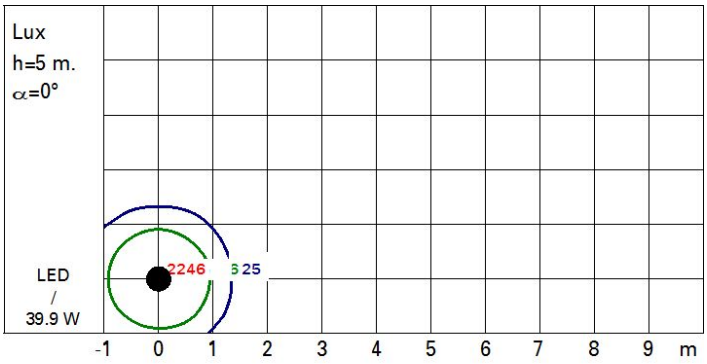
Polardiagramm



h	d1	d2	Em	Emax
20	4.2	3.5	121	156
40	8.4	7	30	39
60	12.6	10.5	13	17
80	16.8	14	8	10

Lux

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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										
2H	2H	7.4	9.3	7.7	9.6	10.0	7.4	9.4	7.8	9.7	10.0
	3H	7.3	8.6	7.7	8.9	9.2	7.5	8.8	7.9	9.1	9.5
	4H	7.3	8.3	7.7	8.6	8.9	7.5	8.5	7.9	8.8	9.1
	6H	7.3	8.0	7.6	8.3	8.6	7.5	8.2	7.9	8.5	8.9
	8H	7.2	8.0	7.6	8.3	8.7	7.4	8.2	7.8	8.6	8.9
	12H	7.1	8.0	7.5	8.4	8.8	7.3	8.2	7.7	8.6	9.0
4H	2H	7.5	8.5	7.8	8.8	9.1	7.3	8.3	7.7	8.6	9.0
	3H	7.4	8.3	7.8	8.6	9.0	7.4	8.3	7.8	8.7	9.0
	4H	7.2	8.4	7.6	8.7	9.2	7.2	8.4	7.6	8.8	9.2
	6H	6.9	8.6	7.3	9.0	9.5	6.9	8.6	7.4	9.1	9.5
	8H	6.7	8.6	7.2	9.1	9.6	6.8	8.6	7.3	9.1	9.6
	12H	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5	6.7	8.6	7.2	9.0	9.5
8H	4H	6.7	8.6	7.2	9.1	9.6	6.8	8.6	7.3	9.1	9.6
	6H	6.7	8.3	7.2	8.8	9.3	6.7	8.3	7.2	8.8	9.3
	8H	6.7	8.0	7.2	8.5	9.0	6.8	8.0	7.3	8.5	9.0
	12H	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7
12H	4H	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5	6.7	8.6	7.2	9.0	9.5
	6H	6.7	8.0	7.2	8.5	9.0	6.8	8.0	7.3	8.5	9.0
	8H	6.9	7.6	7.4	8.1	8.6	6.9	7.6	7.4	8.1	8.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	1.7 / -1.6	1.5 / -1.5
1.5H	3.3 / -7.3	3.1 / -7.3
2.0H	5.1 / -10.6	4.9 / -10.4