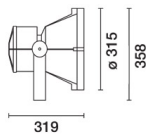
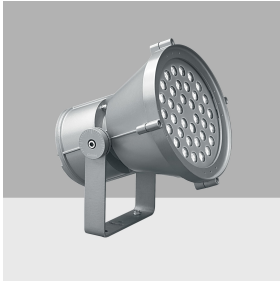


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: BB29

BB29: Strahler mit einfarbigen LED Warm white - Spot-optik (S)

**Produktcode**

BB29: Strahler mit einfarbigen LED Warm 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 Warm White (3100 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.

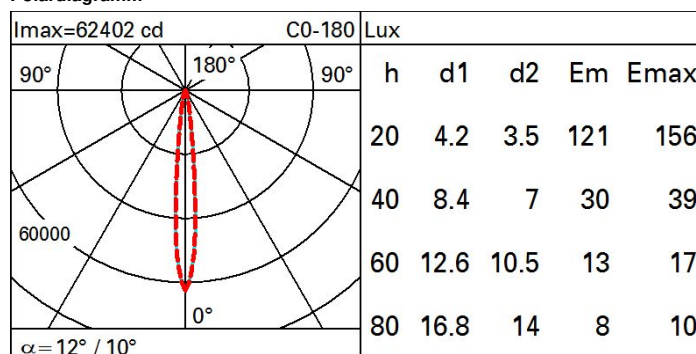
Anmerkungen

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

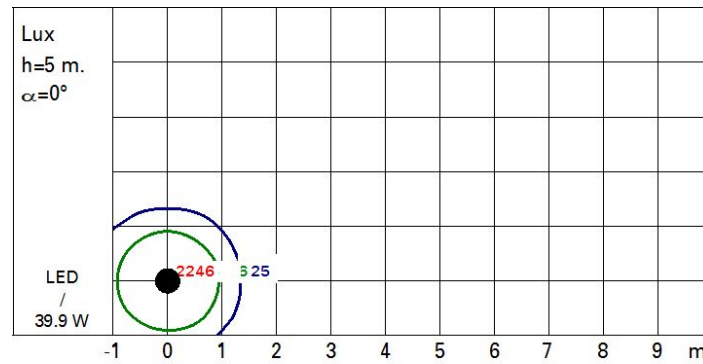
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	4253	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	39.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5250	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	34.9	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	62 A / 202 µs
Abstrahlwinkel [°]:	12° / 10°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	10
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
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						