

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: PY54**

PY54: Korpus Ø122mm - BLE Casambi - Optik Flood



**Produktcode**

PY54: Korpus Ø122mm - BLE Casambi - Optik Flood

**Beschreibung**

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED-Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 3500K und Optiksystem OptiBeam Lens, Flood-Optik. Vorschaltgerät elektronisch dimmbar DALI ist im Produkt eingebaut. Leuchtenkorpus aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast, erlaubt eine Drehung um 360° um die Senkrechte und eine Schrägstellung um 90° zur Waagrechten, mit mechanischen Blockiervorrichtungen. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann mit dem System „Push&Go“ bis zu drei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Zudem kann dasselbe Systeme zur Verwendung einer weiteren externe Komponente eingesetzt werden, die wahlweise als Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm ausgeführt werden kann. Sämtliche internen und externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

2.13

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



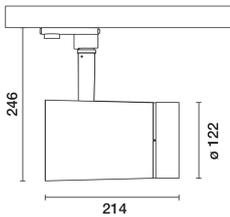
IP20

IP40

for optical assembly



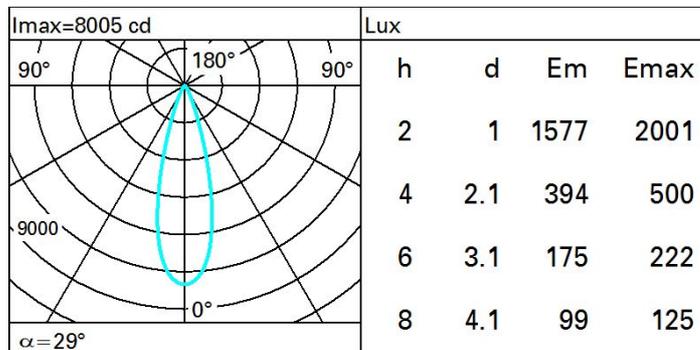
pending



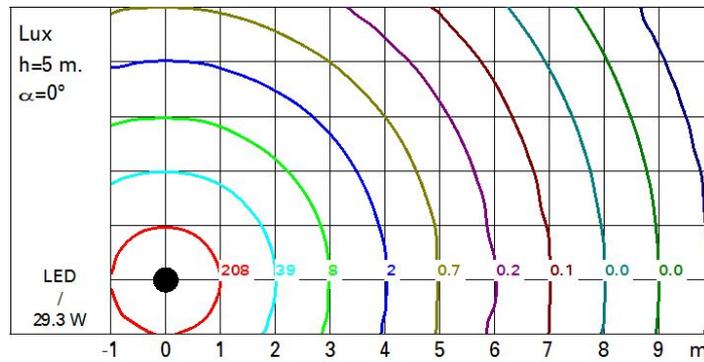
**Technische Daten**

Im System:	2239	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	29.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2870	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	26	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.4	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebenen Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	78	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	29°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	97	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.3	12.3	10.7	12.6	12.9	10.3	12.3	10.7	12.6	12.9
	3H	10.2	11.7	10.5	12.1	12.4	10.2	11.7	10.5	12.1	12.4
	4H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1
	6H	10.0	11.1	10.4	11.5	11.8	10.1	11.1	10.4	11.5	11.8
	8H	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8
	12H	10.0	11.0	10.4	11.3	11.7	10.0	11.0	10.4	11.3	11.7
4H	2H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1
	3H	10.0	11.0	10.4	11.4	11.8	10.0	11.0	10.4	11.4	11.8
	4H	9.9	10.9	10.3	11.2	11.7	9.9	10.9	10.3	11.2	11.7
	6H	9.6	11.1	10.0	11.6	12.0	9.6	11.1	10.0	11.6	12.0
	8H	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2
	12H	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2
8H	4H	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2
	6H	9.3	11.0	9.8	11.5	12.0	9.3	11.0	9.8	11.5	12.0
	8H	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9
	12H	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5
	12H	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2
12H	4H	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2
	6H	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9
	8H	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -7.9					4.1 / -7.9				
	1.5H	6.8 / -10.3					6.8 / -10.3				
	2.0H	8.8 / -12.4					8.8 / -12.4				