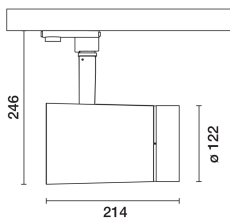


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: PY62**

PY62: Korpus Ø122mm - BLE Casambi - Optik Flood - Neutral White



**Produktcode**

PY62: Korpus Ø122mm - BLE Casambi - Optik Flood - Neutral White

**Beschreibung**

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED mit hoher Farbwiedergabe mit Farbton Neutral White (4000K) und Optiksistem OptiBeam Lens, Optik Flood. 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

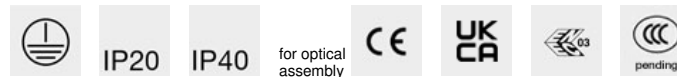
**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

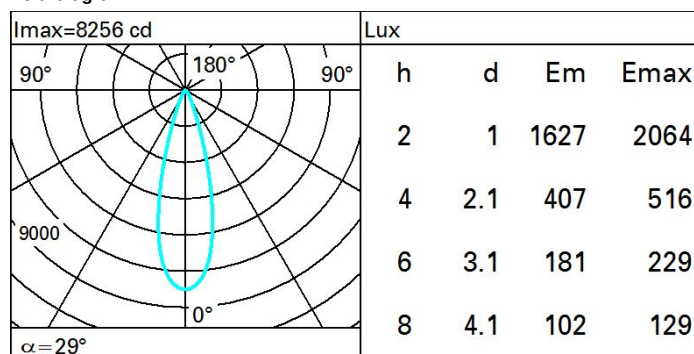
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



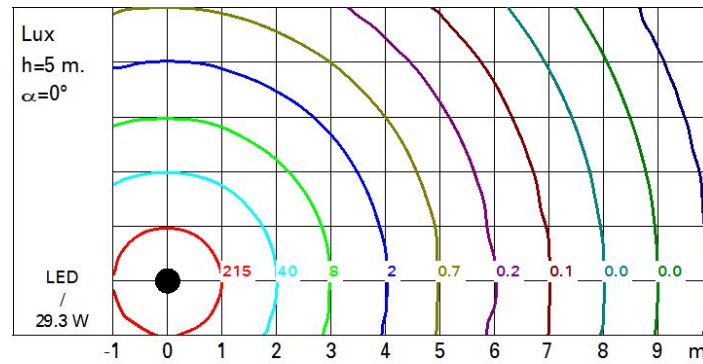
**Technische Daten**

Im System:	2309	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	29.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2960	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	26	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		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]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling/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	10.4	12.4	10.8	12.7	13.0	10.4	12.4	10.8	12.7	13.0	
	3H	10.3	11.8	10.6	12.2	12.5	10.3	11.8	10.6	12.2	12.5	
	4H	10.2	11.5	10.6	11.9	12.2	10.2	11.5	10.6	11.9	12.2	
	6H	10.2	11.2	10.5	11.6	11.9	10.2	11.2	10.5	11.6	11.9	
	8H	10.1	11.2	10.5	11.5	11.9	10.1	11.2	10.5	11.5	11.9	
	12H	10.1	11.1	10.5	11.5	11.8	10.1	11.1	10.5	11.5	11.8	
4H	2H	10.2	11.5	10.6	11.9	12.2	10.2	11.5	10.6	11.9	12.2	
	3H	10.1	11.1	10.5	11.5	11.9	10.1	11.1	10.5	11.5	11.9	
	4H	10.0	11.0	10.4	11.4	11.8	10.0	11.0	10.4	11.4	11.8	
	6H	9.7	11.2	10.1	11.7	12.2	9.7	11.3	10.2	11.7	12.2	
	8H	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	
	12H	9.4	11.3	9.9	11.8	12.3	9.4	11.3	9.9	11.8	12.3	
8H	4H	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	9.5	11.3	10.0	11.8	12.3	
	6H	9.4	11.1	9.9	11.6	12.1	9.4	11.1	9.9	11.6	12.1	
	8H	9.4	10.9	9.9	11.4	12.0	9.4	10.9	9.9	11.4	12.0	
	12H	9.5	10.6	10.0	11.1	11.6	9.5	10.6	10.0	11.1	11.6	
12H	4H	9.4	11.3	9.9	11.8	12.3	9.4	11.3	9.9	11.8	12.3	
	6H	9.4	10.9	9.9	11.4	12.0	9.4	10.9	9.9	11.4	12.0	
	8H	9.5	10.6	10.0	11.1	11.6	9.5	10.6	10.0	11.1	11.6	
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					