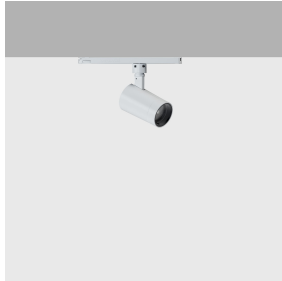


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: PX03**

PX03: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Wideflood-Optik

**Produktcode**

PX03: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Wideflood-Optik

**Beschreibung**

Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle (CRI97) mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 3500K und Optiksistem OptiBeam Lens, Wideflood-Optik. Elektronisches dimmbares DALI-Versorgungsgerät integriert in den Schienenadapter der Leuchte. 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 System zur Verwendung einer weiteren externen 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**

Einbau auf Stromschiene mit Netzspannung.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

0.51

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem|Wandanbauleuchte|Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



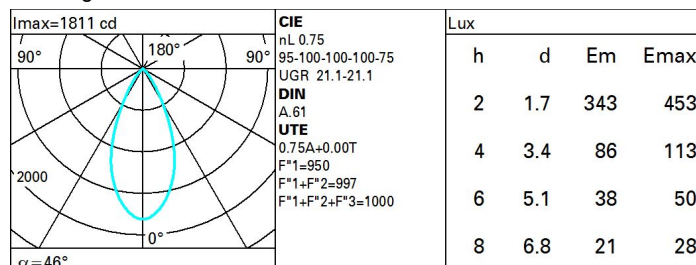
IP20

IP40

for optical  
assembly

**Technische Daten**

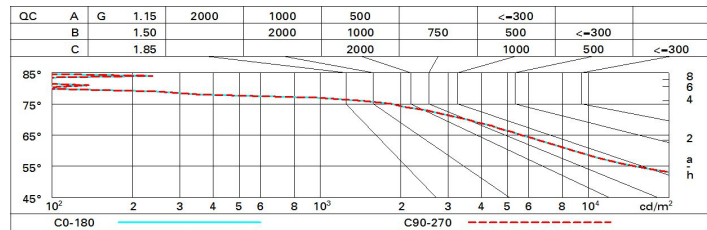
Im System:	1133	MacAdam Step:	2
W System:	19.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1510	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	97	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

**Polardiagramm**

# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	59	56	75
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	80
1.5	73	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	71	68	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1510 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		x					y				
2H	2H	21.7	22.3	21.9	22.5	22.7	21.7	22.3	21.9	22.5	22.7
	3H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6	21.5	22.1	21.9	22.4	22.6
	4H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
	8H	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5
	12H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
4H	2H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6
	3H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5
	4H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3
	8H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	12H	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2
8H	4H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	6H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	8H	21.0	21.2	21.5	21.6	22.1	21.0	21.2	21.5	21.6	22.1
	12H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
12H	4H	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2
	6H	21.0	21.2	21.5	21.6	22.1	21.0	21.2	21.5	21.6	22.1
	8H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.3 / -9.9				4.3 / -9.9				
		1.5H	7.0 / -13.3				7.0 / -13.3				
		2.0H	9.0 / -15.4				9.0 / -15.4				