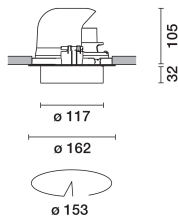


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: RN33

RN33: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - ottica Wide Flood



Produktcode

RN33: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - ottica Wide Flood

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für die Installation als Einbauleuchte. Tragstruktur mit Falzrahmen und schwenkbarem Lichtkörper aus Aluminiumdruckguss. Befestigungsfedern aus Stahldraht. Verbindungs- und Drehelement aus hochwiderstandsfähigem Kunststoff, konzipiert als ästhetische und praktische Innenabdeckung nach erfolgtem Einbau. Verfügbare Drehung 359° - Schwenkbarkeit +60° (außen) -20° (innen). Leuchtengehäuse mit LEDs mit hohem Farbwiedergabeindex. Der kratzfeste Reflektor aus PVD-Aluminium (Physical Vapour Deposition) ermöglicht herausragende Lichtausbeute- und Effizienzwerte. Im Lieferumfang enthaltene dimmbare DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Möglichkeit des Einbaus eines flachen Zubehöerteils auf der Vorderseite - z. B. ein Schutzglas oder Refraktor für elliptische Lichtverteilung. Die standardmäßig mitgelieferte Reflektoren lassen sich in allen vorgesehenen Einsätzen durch Zubehör-Reflektoren austauschen.

Installation

Einsatz als Einbauleuchte an Rasterdecken - Befestigung mittels Stahlfedern für Dicken von 1 bis 25 mm.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Direktanschluss an die Leitungen über Klemmleisten der mitgelieferten Versorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



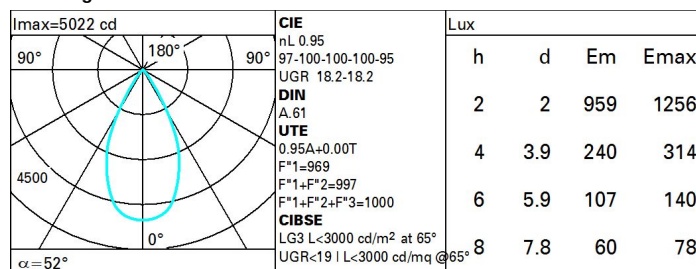
IP20



Technische Daten

Im System:	3439	CRI (minimum):	90
W System:	28.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3620	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	25	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 95 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	52°	Control:	DALI-2

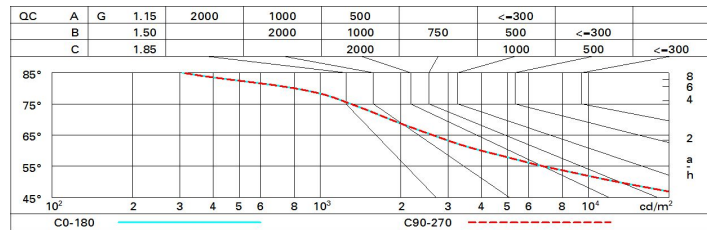
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3620 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	18.8	19.4	19.0	19.0	19.8	18.8	19.4	19.0	19.8
	3H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.6	19.2	18.9	19.4
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3
	8H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2
	12H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1
	6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9
	12H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9
8H	4H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8
	8H	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	18.1	18.3	18.6	18.7
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7
12H	4H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9
	6H	18.1	18.3	18.6	18.7	19.2	18.1	18.3	18.6	18.7
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.5 / -10.6				5.5 / -10.6			
		1.5H	8.3 / -13.6				8.3 / -13.6			
		2.0H	10.3 / -15.0				10.3 / -15.0			