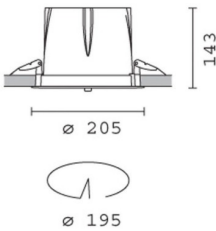


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MN96+LED

MN96: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Flood



Produktcode

MN96: Einbauleuchte Ø 205 - LED mit passiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Flood **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur passiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; effiziente Reduktion der Temperatur und langfristig unveränderte Leistungen des LED-Leuchtmittels dank der profilierten Oberfläche mit sehr hohem Strahlungseffekt. Drehscharniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Mittlere Öffnung. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Hochleistungs-LED Neutral White

Installation

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 195

Farben

Weiß/Refl: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

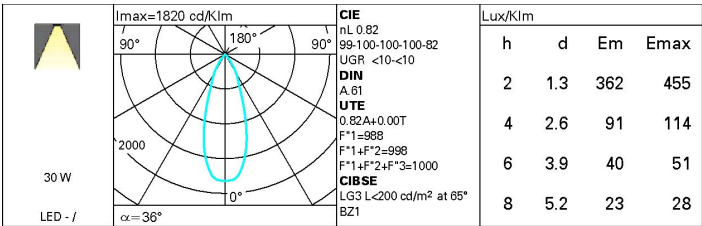
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2457,6	CRI:	80
W System:	30	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	81,9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
Abstrahlwinkel [°]:	36°		

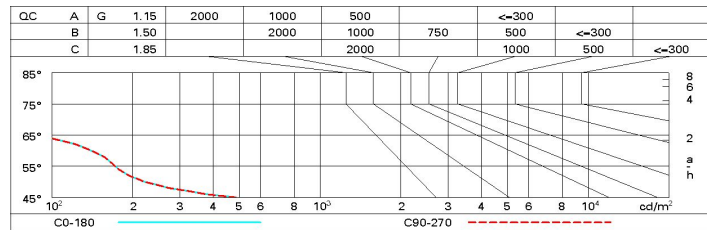
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	78
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	93
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	87	86	86	85	84	82	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: ME250000.J70											
Uncorrected UGR values (at 1000 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											
x											
y											
2H	2H	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8
	3H	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	6H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	8H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5
	12H	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	3H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4
	6H	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	12H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	8H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2
	6H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.9	/	-15.0		5.9	/	-15.0		
	1.5H		8.7	/	-10.0		8.7	/	-10.0		
	2.0H		10.7	/	-20.5		10.7	/	-20.5		