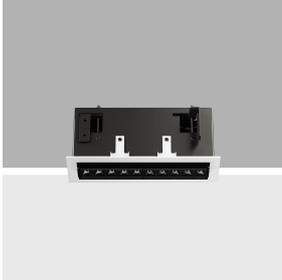


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: PH76

PH76: Schwenkbare Einbauleuchte Frame 10-zellig - LED - 2700K - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - Medium



Produktcode

PH76: Schwenkbare Einbauleuchte Frame 10-zellig - LED - 2700K - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - Medium

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit LED. Strukturgehäuse aus profiliertem Stahlblech mit Anschlag-Außenrand. der lineare Korpus aus Aluminiumdruckguss mit 10 Zellen sieht die Möglichkeit vor, die Lichtemission mit einer Schwenkung von +/- 30° auszurichten. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind. Komplet mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Als Einbauversion mit mechanischer Blockiervorrichtung in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal)

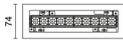
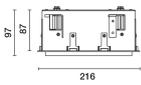
Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)* | Grau/Schwarz (74)* | White / chrome burnished (E7)*

Gewicht (Kg)

0.97

* Farben auf Anfrage



Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

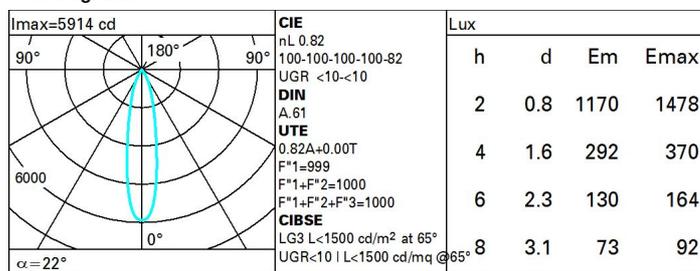
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1369	CRI (minimum):	90
W System:	16.5	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1670	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	14	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	22°	Control:	DALI-2

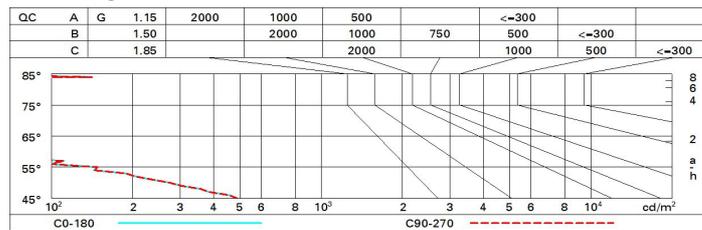
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1670 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	10.8	12.9	11.2	13.2	13.5	10.8	12.9	11.2	13.2	13.5
	3H	10.7	12.3	11.1	12.6	12.9	10.7	12.3	11.1	12.6	12.9
	4H	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7
	6H	10.6	11.7	10.9	12.0	12.4	10.6	11.7	10.9	12.0	12.4
	8H	10.5	11.6	10.9	12.0	12.4	10.5	11.6	10.9	12.0	12.4
	12H	10.5	11.6	10.9	11.9	12.3	10.5	11.6	10.9	11.9	12.3
4H	2H	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7	10.6	12.0	11.0	12.3	12.7
	3H	10.5	11.6	10.9	11.9	12.3	10.5	11.6	10.9	11.9	12.3
	4H	10.3	11.4	10.8	11.8	12.2	10.3	11.4	10.8	11.8	12.2
	6H	10.0	11.6	10.5	12.1	12.5	10.0	11.6	10.5	12.1	12.5
	8H	9.9	11.7	10.4	12.2	12.6	9.9	11.7	10.4	12.2	12.6
	12H	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7
8H	4H	9.9	11.7	10.4	12.2	12.6	9.9	11.7	10.4	12.2	12.6
	6H	9.8	11.5	10.3	12.0	12.5	9.8	11.5	10.3	12.0	12.5
	8H	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3
	12H	9.9	10.9	10.4	11.4	11.9	9.9	10.9	10.4	11.4	11.9
12H	4H	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7
	6H	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3	9.7	11.3	10.3	11.8	12.3
	8H	9.9	10.9	10.4	11.4	11.9	9.9	10.9	10.4	11.4	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -28.7					6.8 / -28.7				
	1.5H	9.6 / -30.9					9.6 / -30.9				
	2.0H	11.6 / -33.1					11.6 / -33.1				