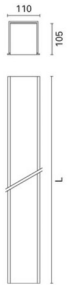
iN90

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: M454+M493.01+L042
M454: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame
M493.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss



Produktcode
M454: Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame, komplett mit Verbindungsstücken; opaler Metacrylat-Schirm, vorgerüstet für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung; Sitz für 3 verkabelte Platten 28/54W vorgesehen

Installation
Reiheninstallation. Installation als Einbauleuchte mittels spezifischer, im Lieferumfang enthaltener Bügel

Farben
Weiß (01) | Aluminium (12)

Montage
Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Die Anfangsprofile sind bereits mit einer fünfpoligen Durchgangsverdrahtung für die Reiheninstallation ausgestattet. Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss

Anmekungen
Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C

Produktcode
M493.01: Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Verkabelte Platte zur Lampenfassung aus gebogenem Stahlblech, vorgerüstet für die Überlappung von zwei Leuchtstoffröhren T16.

Farben
Weiß (01)

Montage
Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung
Elektronisches Multiwatt-Vorschaltgerät DALI 2x28W T16

Anmekungen
Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden. Für die Vorschaltgeräte der Einbauleuchten bitte die Montageanleitung beachten

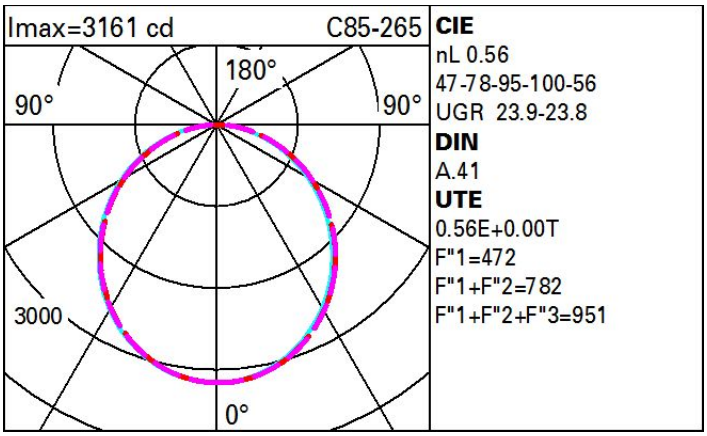
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

CE 03 pending

Technische Daten

lm System:	8811	CRI:	86
W System:	192	Farbtemperatur [K]:	4000
lm Lichtquelle:	2600	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	28	Lampencode:	L042
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	45.9	Fassungstype:	G5
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	6
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	56	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

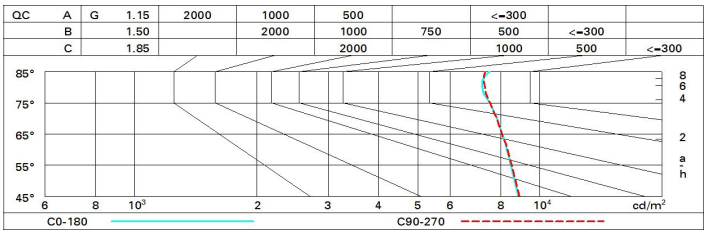
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	31	27	24	30	26	26	22	39
1.0	41	35	31	28	34	30	30	26	46
1.5	47	42	38	35	41	38	37	33	59
2.0	50	46	43	41	45	42	42	38	68
2.5	52	49	46	44	48	45	45	41	73
3.0	54	51	49	46	50	48	47	44	78
4.0	55	53	51	50	52	50	49	47	83
5.0	56	55	53	52	53	52	51	48	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 15600 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	19.9	21.1	20.2	21.4	21.6	20.2	21.3	20.5	21.6	21.9
	3H	21.5	22.6	21.8	22.9	23.2	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3
	4H	22.1	23.1	22.5	23.4	23.8	20.9	21.9	21.2	22.2	22.5
	6H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.2	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6
	8H	22.8	23.7	23.2	24.0	24.4	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6
	12H	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
4H	2H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1
	3H	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8
	4H	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7	23.5	24.3	23.9	24.6	25.0
	6H	23.7	24.4	24.2	24.8	25.2	23.7	24.4	24.2	24.8	25.3
	8H	23.9	24.6	24.4	25.0	25.4	23.8	24.4	24.3	24.9	25.3
	12H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.6	23.8	24.4	24.3	24.8	25.3
8H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	24.5	25.1	24.9	25.5	26.0
	6H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.6	24.9	25.4	25.3	25.8	26.3
	8H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.1	25.5	25.7	26.0	26.5
12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	24.7	25.2	25.1	25.7	26.1
	6H	24.2	24.7	24.7	25.2	25.7	25.1	25.6	25.6	26.1	26.6
	8H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.3	25.7	25.9	26.2	26.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.1 / -0.1	0.1 / -0.1
	1.5H	0.2 / -0.3	0.2 / -0.3
	2.0H	0.4 / -0.5	0.3 / -0.5