

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktkonfiguration: N361+N370.04**

N361: Modul für Lichtreihe L 3596Minimal

N370.04: Platte - Wall Washer - ON-OFF - LED Warm - L 1196 - 17W 2900lm - 3000K - schwarz



**Produktcode**

N361: Modul für Lichtreihe L 3596Minimal

**Beschreibung**

Zwischenprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal (rahmenlos), voreingestellt für den Einbau der speziellen LED-Platten für Wall Washer-Lichtausgabe. Mit dem Zwischenprofil können Reihenschaltungen unter Verwendung von weiteren Zwischenprofilen und dem Anfangsprofil (notwendig) realisiert werden.

**Installation**

Installation als Einbauleuchte an Flächen und an der Decke oder als Hängeleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör; mechanisches System für den Anschluss der einzelnen Module im Lieferumfang enthalten.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Aluminium (12)

**Gewicht (Kg)**

8

**Montage**

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

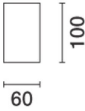
**Verkabelung**

Das Zwischenprofil für Lichtreihen ist nicht mit Durchgangsverkabelung ausgestattet; je nach Zusammensetzung und Länge der vorgesehenen Lichtreihe sind als Zubehör eigene Verkabelungen unterschiedlicher Länge erhältlich. Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

**Anmerkungen**

Achten Sie auf die Zusammenstellung des Systems: um eine Reiheninstallation korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende der Lichtreihe immer ein Anfangsmodul installiert werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Produktcode**

N370.04: Platte - Wall Washer - ON-OFF - LED Warm - L 1196 - 17W 2900lm - 3000K - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

LED-Modul, das zur Installation in den Anfangs- bzw. Zwischenprofilen des iN60 Wall Washers vorgesehen ist. Linearer Wärmeableiter-Korpus aus extrudiertem Aluminium, der formal für den Einbau des exklusiven Optiksystems konzipiert wurde, welches eine gleichförmige und effiziente Wanflichtausgabe leistet. Linearer Blendschutz aus PMMA, der mit einer speziellen Folie aus Acryl überzogen ist; zentraler und seitliche Strahler aus eloxiertem Aluminium. Komplett mit eingebauter elektronischer Versorgungseinheit. LED white-warm.

**Installation**

Leichtes Einsetzen der Module in die Profile durch das mechanische Easy-Push-System (Schnappfedern aus Stahl).

**Farben**

Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

1.94

**Montage**

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

**Verkabelung**

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss. Das LED-Modul ist mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit ausgestattet.

**Anmerkungen**

Das Modul enthält die spezifische Optik für die Wall Washer-Lichtausgabe; für den korrekten Einbau Montageanleitung konsultieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	5307	CRI (minimum):	80
W System:	59.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	8700	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	51	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	89.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 61 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

A candela diagram for the C5-185 luminaire at a mounting height of  $\gamma = 15^\circ$ . The diagram shows a beam spread of approximately  $30^\circ$ . The maximum illuminance is  $I_{\max} = 3574 \text{ cd}$ . The diagram includes concentric circles representing illuminance levels, with a label '3000' on the left. The beam is outlined in red and cyan.

Figure 10 is a 3D plot showing the distribution of illuminance (Lux) in a room with a wall distance of 1m. The plot shows a grid of illuminance values at different distances from the wall (0m to 3m) and at different heights (0m to 3m). The highest illuminance values are at the wall (0m distance) and decrease as the distance from the wall increases. The illuminance values are symmetric about the center (0m distance).

Height (m)	Distance (m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	0	638	425	180	76	34	17					
2	0	728	534	229	97	47	26					
1	0	304	261	176	96	50	28					
0	0	185	166	126	82	48	27					