

## Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: Q650.01+GOBO10B

Q650.01: Strahler Palco LV Ø 37 - Framer - 8W 35.5lm - 3000K - CRI 90 - weiss

GOBO10B: Gobo ø10mm - min focusing



### Produktcode

Q650.01: Strahler Palco LV Ø 37 - Framer - 8W 35.5lm - 3000K - CRI 90 - weiss **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Schwenkbarer Miniatur-Strahler mit Profiliervorrichtung, komplett mit Adapter für die Installation auf Niederspannungs-Schienen. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis, DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI. Technikkorpus für LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss, hochauflösender OptiBeam-Reflektor. Zur optischen Einheit aus Aluminium gehören ein ausgefeiltes telezentrisches System bestehend aus vier entspiegelten Glaslinsen. Drehmutter für manuelles Focusing aus schwarzem eloxierten Aluminium. Das innovative optische System in Kombination mit der Möglichkeit der manuellen Regulierung und den Profilierungsblendklappen ermöglicht die punktuelle, wohldefinierte Beleuchtung auf Wänden, ohne Lichthöfe und Verwischungen. Das optische System ist mit dem technischen Korpus über ein praktisches und schnelles Magnetsystem verbunden; durch diese Lösung ist eine Drehung um 360° möglich, die die Vielseitigkeit der Leuchte beträchtlich erhöht. Der Strahler ist so konzipiert, dass er eine quadratische, rechteckige oder variabel unregelmäßige Form der Lichtausgabe durch Verschiebung der Blendklappen erzielt; in der Verpackung sind zwei Scheiben für kreisförmige Emission enthalten. Elektrischer und mechanischer werkzeugfreier Schnellanschluss des Adapters auf Schiene.

### Installation

Mechanische Schienenbefestigung per Adapter.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.19

### Montage

Low voltage track

### Verkabelung

In den Adapter eingebautes Vorschaltgerät LED DC/DC - direkter Anschluss auf 48V-Schiene. Die Stromversorgungseinheit für die Schiene ist getrennt zu bestellen.

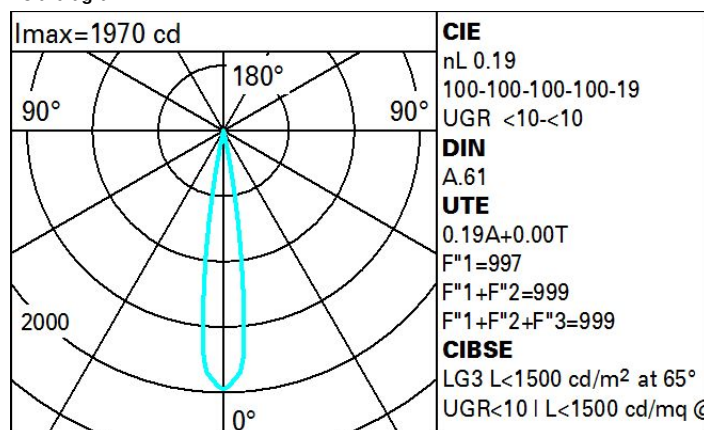
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	135	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	8	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	710	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	6.5	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	16.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	700
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

### Polardiagramm



---