

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: ET82**

ET82: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Super Spot-Optik- Ta 40°

**Produktcode**

ET82: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Super Spot-Optik- Ta 40°

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Super Spot-Optik Besteht aus Leuchtengehäuse, Bügel und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss mit gehärtetem durchsichtigen Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Die Leuchte ist mit doppelter Kabelklemme für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50°- +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Das optische System Opti Beam Lens ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. Die DALI-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Kompatibel mit Programmierungssystemen über DALI-Klemmen oder NFC-System. Möglichkeit der Nutzung von Zubehörteilen für Innenräume (lichtstreuendes Glas, Blendschutzraster und Refraktor für elliptische Lichtverteilung) und Außenbereiche (zylindrischer Diffusor, Blendschutz, Schutzgitter) Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

**Installation**

Boden-, Decken- und Wandinstallation.

**Farben**

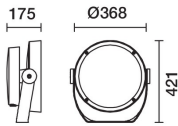
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Gewicht (Kg)**

14.16

**Verkabelung**

Doppelte Kabelklemme PG.



Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66

**Technische Daten**

Im System:	5213	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	89.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	6950	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	84	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.4	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	65 A / - µs
Abstrahlwinkel [°]:	4.3°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 3 Leuchten B16A: 5 Leuchten C10A: 5 Leuchten C16A: 8 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	2200	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		



$I_{\max} = 418138 \text{ cd}$

90° 180° 90°

400000

0°

$\alpha = 4^\circ$

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 central peak of 1 Lux at the center of the room, with values decreasing towards the walls and corners. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents distance in meters (m) from 0 to 3. The z-axis represents Lux from 0 to 3. The plot is a grid of points with values ranging from 0.1 to 1.3.