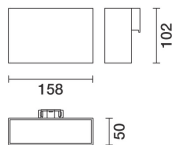


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: E879.T0**

E879.T0: Laser Blade InOut Wandleuchte, Led Warm White, Optik Wide Flood - Schwarz / Glänzend Führen

**Produktcode**

E879.T0: Laser Blade InOut Wandleuchte, Led Warm White, Optik Wide Flood - Schwarz / Glänzend Führen

**Beschreibung**

Rechteckige Wandleuchte für Außenbereiche mit fünf Optikelementen mit LED-Lampen Warm White - Starre Optik Wide Flood. Besteht aus Leuchtengehäuse (in rechteckiger Form), oberem Deckel, Schutzabdeckung, Glas und Wandverankerungsplatte. Leuchtengehäuse und oberer Deckel sind aus Aluminiumlegierung gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Schutzabdeckung aus lackiertem Kunststoff. Wandverankerungsplatte aus Edelstahl AISI 304. Dickes, gehärtetes Verschlussglas, durchsichtig mit schwarzem Siebdruck am Rand, Dicke 3mm, mit Silikon am Leuchtengehäuse befestigt. Silikondichtungen zwischen oberem Deckel und Leuchtengehäuse. Hochauflösungsoptik aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Einzelner Kabeleingang über PG11 aus schwarzem Polyamid, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser 6,5÷11mm. Verkabelung mithilfe Schnellanschlussklemmen. Zusätzliche Nutzungsmöglichkeit von einpoligen Kabeln mit Durchmesser 2,4÷3,4mm (1-2,5mm²). Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

**Installation**

Wand-Montage mittels spezieller Platte aus Edelstahl. Für die Befestigung Verankerungsdübel für Beton/Zement und Vollziegel verwenden. Das Produkt kann so installiert werden, dass der Lichtstrahl in alle möglichen Richtungen emittiert wird (oben, unten, rechts, links, schräg etc.).

**Farben**

Schwarz / Glänzend Führen (T0)

**Gewicht (Kg)**

1.15

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit (220÷240Vac 50/60Hz). Die Verwendung von starren Versorgungskabeln ist nicht zulässig.

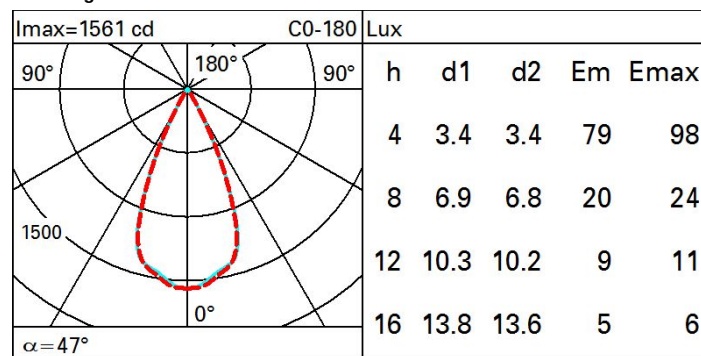
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	832	MacAdam Step:	3
W System:	11.8	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1080	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	9.9	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (typisch):	92	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

\* Vorläufige daten

# Polardiagramm



# Isolux

