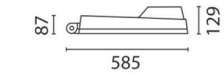
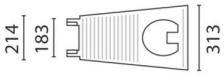
iRoad

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: BM06+1129.15+Profile 01-04
BM06: Neutral White - Optik ST1.2
1129.15: Glasdiffusor - grau





Produktcode
BM06: Neutral White - Optik ST1.2 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte für den Außenbereich mit Optik für Straßenbeleuchtung mit direktem Licht und hohem Sehkomfort (G4), die zur Verwendung von Leistungs-LED-Leuchtmitteln vorgesehen ist. Das Lichtmodul und der Rahmen bestehen aus verchromtem Aluminiumdruckguss mit doppelter Grundschicht, Passivierung bei 120° C, Flüssigkacryllackierung in RAL 9007. Das Abschlussglas ist ein 6 mm dickes gehärtetes Natrium-Kalzium-Glas mit personalisiertem Siebdruck. Der Rahmen ist mit 2 unverlierbaren Edelstahlschrauben am Lichtmodul befestigt; ein Scharniersystem erleichtert außerdem das Öffnen. Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LED in der Farbe Neutral White und Reflektoren aus Silver-Aluminium ausgeliefert. Die LED können in Gruppen zu 12 im Labor ausgewechselt werden. Die mit Schnellanschlüssen angeschlossene Stromversorgungseinheit kann aufgrund der Klammern abgenommen werden. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Treiber mit 2 verschiedenen Betriebsprofilen ohne Steuerungen von außen; das Profil 1 ist zu 100 % festgelegt und das Profil (4) hat Mitternachtserkennung. Die Profile sind über Mikroschalter anwählbar (durch eine eigene Software und die entsprechende USB-Schnittstelle ist es möglich, personalisierte Betriebszyklen zu erzeugen). Auf Anforderung sind die Versionen Dali und 0_10V erhältlich. Elektronisches Vorschaltgerät SELV 220-240Vac 50/60Hz. Auswechselbare Stromversorgungseinheit. Die Leuchte ist mit einer Gradskala für die vertikale Ausrichtung ausgestattet. Lichtmodul komplett mit Dekompressionsventil für leichtes Öffnen durch Aufhebung des innen herrschenden Unterdrucks. Wenn das System horizontal positioniert ist, ist der in die obere Halbkugel abgegebene Lichtstrahl gleich Null. Alle verwendeten Schrauben bestehen aus AISI 304 Edelstahl.

Installation
Der Strahler kann mithilfe eines einzelnen oder doppelten Auslegers am Mast installiert werden. Die Installation kann auch mit einem Anschluss oder in einer Zwischenposition am Mast erfolgen; in diesem Fall wird ein Ausleger aus Aluminiumdruckguss und verzinktem Stahlblech mit Flüssigacryllackierung in RAL 9007 verwendet.

Farben
Grau (15)

Montage
Wandanbauleuchte|Mastansatz

Verkabelung
Die herausnehmbare Komponentenplatte ist aus Eloxalaluminium gefertigt. Die Vorschalteinheit ist komplett mit einem Vorschaltgerät, einem berstfesten Kompensationskondensator und Schnellklemmen ausgestattet; Trennschalter mit Sicherungshalter auf Anfrage. Die Leuchte ist doppelt isoliert - Schutzklasse II - mit Vorrüstung für die Erdung (Schutzklasse I).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK08 IP66

Zubehörcode
1129.15: Glasdiffusor - grau **Warnung! Code eingestellt**

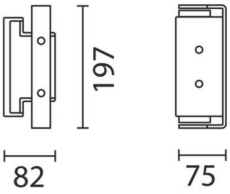
Beschreibung
Einzelner Wandanschluss bestehend aus einer Halterung und einem U-förmigen Bügel; die Halterung ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt und wurde mittels Acryllackierung behandelt; der U-förmige Bügel besteht aus gebogenem Stahlblech, das verzinkt und lackiert wurde. Der U-förmige Bügel ist mit Hilfe von 2 Edelstahlschrauben M12x30 an der Halterung angebracht. Weitere 2 Edelstahlschrauben M12x30 dienen zur Befestigung des Strahlers am Wandanschluss. Die Anbringung der Einheit aus Strahler und Wandanschluss erfolgt mit 2 Schrauben M12x40.

Installation
Die Installation erfolgt an der Wand.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	1.45

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK08

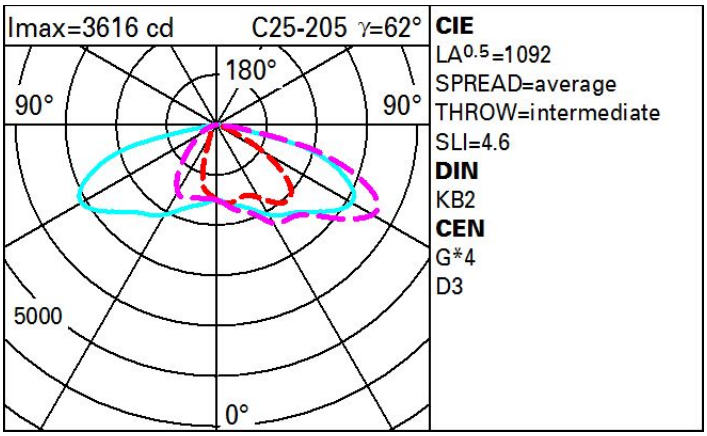


Technische Daten

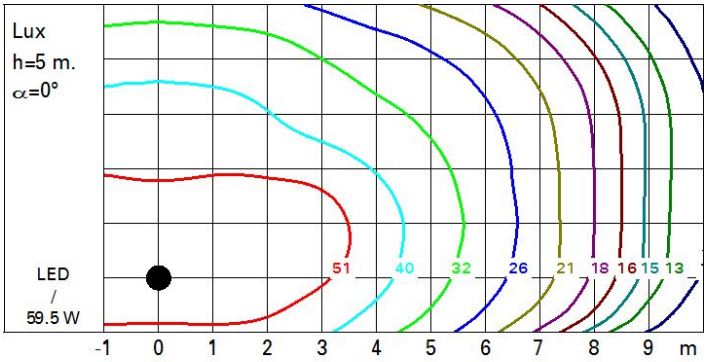
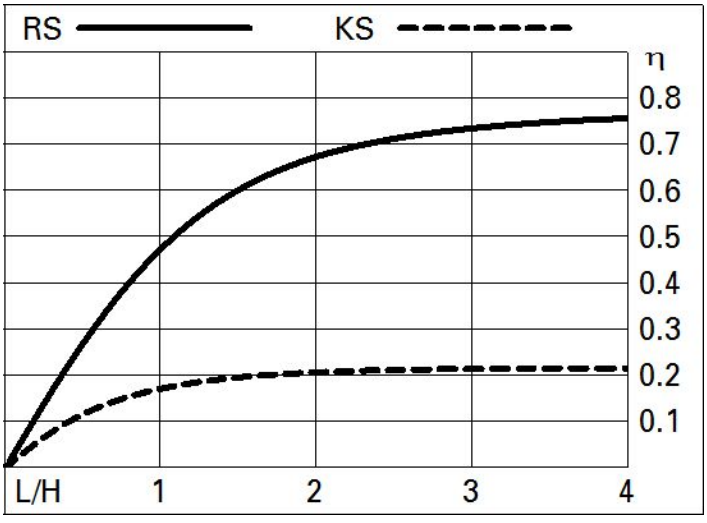
lm System:	6569
W System:	59.5
lm Lichtquelle:	-
W Lichtquelle:	-
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.4
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimum):	70
Farbtemperatur [K]:	4000

MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Verlustleistung Versorgungseinheit [W]:	8.5
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad