BELEUCHTUNGSSYSTEME

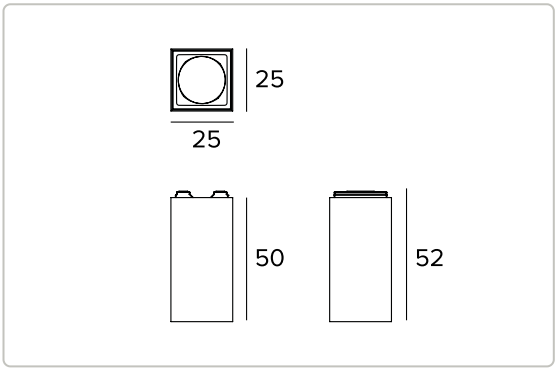
Oz Einzelbeleuchtungsmodul feststehend - 25x25mm

Art.-Nr.
1T7961CA



LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	Zoom DBS 16°-35°	2,8W 156-175lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
48Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

0,04 IP20 CE

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, fest verbaut.

Lichtquelle

Höchst effizienter LED-Emitter Ra90.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Nennleistung	2,1W
Nenn-Lichtstrom	236lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	89,3
Rg	104,3
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
SDCM	2
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Beleuchtungstechnische Merkmale

Optisches System bestehend aus spiegelndem, anodisiertem Aluminium, Linse Lens Vector (Linse aus Glas mit Flüssigkristallen, die die Lichtstreuung und den Abstrahlwinkel durch elektronische Steuerung regeln) und holographischem Filter; UGR<22 (EN12464-1).

Optik	Zoom DBS
Abstrahlwinkel	SP-FL
Optische Effizienz	Siehe Fotometrien
Leuchten-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Lichtausbeute	Siehe Fotometrien
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus weiß lackiertem Druckguss-Aluminium. Feststehende Leuchte, 25x25mm.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	AxBxH 25x25x50mm
Gewicht	0,043Kg
Version	Feststehend - CASAMBI
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

Leistungsaufnahme der Leuchte	2,8W
Betriebsgerät	48Vdc
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
Umgebungstemperaturen	0°C / +25°C

Installation

Extrem schnelles, vielseitiges und einfaches System zur mechanischen Befestigung und Stromversorgung über Magnete, die bei allen Versionen die Funktion haben, die Leuchte auf der Power Track-Schiene zu halten und das Produkt mit Strom zu versorgen.

Hinweise

Version mit DBS-Technologie (Dynamic Beam Shaper). Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Garantie

5 Jahre.

Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

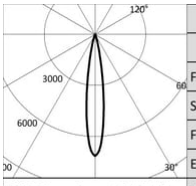
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

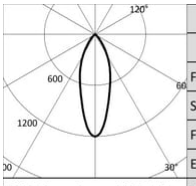
Leuchten-Lichtstrom	175lm
Lichtausbeute	63lm/W
Optische Effizienz	74,19%



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			16°	
	Fixture Power	3W	1	0.28	1684
	Source Flux	236lm	2	0.56	421
	Fixture Flux	175lm	3	0.84	187
	Efficacy	63lm/W	4	1.12	105
TS1283	Imax=7134cd/klm	Imax	1684cd	5	1.40	67

MWFL

Leuchten-Lichtstrom	156lm
Lichtausbeute	56lm/W
Optische Effizienz	66,19%



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			35°	
	Fixture Power	3W	1	0.62	283
	Source Flux	236lm	2	1.24	71
	Fixture Flux	156lm	3	1.86	31
	Efficacy	56lm/W	4	2.49	18
TS1284	Imax=1198cd/klm	Imax	283cd	5	3.11	11

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.