BELEUCHTUNGSSYSTEME

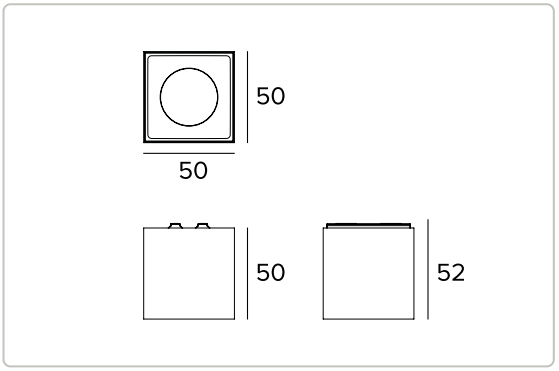
Oz Einzelbeleuchtungsmodul feststehend - 50x50mm

Art.-Nr.
1T7970CA



LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3500K 90	Zoom DBS 22°-46°	7,7W 650-682lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
48Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, fest verbaut.

Lichtquelle

Hocheffizeinte COB-LED Ra90.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Nennleistung	6,9W
Nenn-Lichtstrom	930lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	91
Rg	100
Ähnliche Farbtemperatur	3500K
SDCM	2
Lebensdauer (L80/B10)	52000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	52000h 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	FL-MWFL
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, 50x50mm.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	AxBxH 50x50x50mm
Gewicht	0,102Kg
Version	Feststehend - CASAMBI
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

Leistungsaufnahme der Leuchte	7,7W
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.

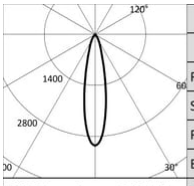
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

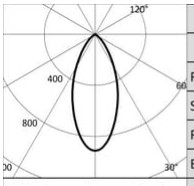
Leuchten-Lichtstrom	682lm
Lichtausbeute	89lm/W
Optische Effizienz	73,35%



	3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			22°	
	Fixture Power	8W	1	0.39	2831
	Source Flux	930lm	2	0.78	708
	Fixture Flux	682lm	3	1.17	315
	Efficacy	89lm/W	4	1.56	177
TS1287 Imax=3045cd/klm	Imax	2831cd	5	1.95	113

MWFL

Leuchten-Lichtstrom	650lm
Lichtausbeute	84lm/W
Optische Effizienz	69,87%



	3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			46°	
	Fixture Power	8W	1	0.84	846
	Source Flux	930lm	2	1.69	212
	Fixture Flux	650lm	3	2.53	94
	Efficacy	84lm/W	4	3.37	53
TS1288 Imax=910cd/klm	Imax	846cd	5	4.21	34

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.