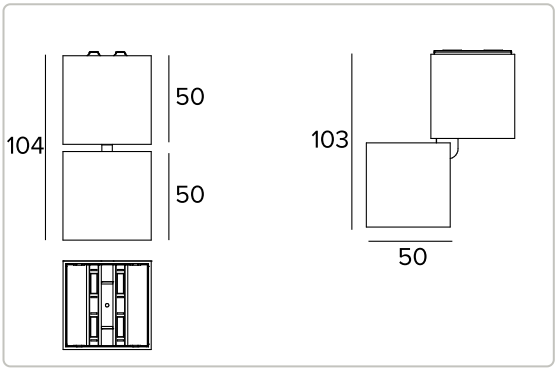
BELEUCHTUNGSSYSTEME

Oz Einzelbeleuchtungsmodul schwenkbar - 50x50mm

Art.-Nr.
1T7968CA

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2700K 90	Zoom DBS 22°-46°	7,7W 588-618lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
48Vdc	◯



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

0,21 IP20

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Magnetisches LED-Lichtmodul mit Niederspannung, ausrichtbar.

Lichtquelle

Hocheffizeinte COB-LED Ra90.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Nennleistung	6,9W
Nenn-Lichtstrom	842lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	92
Rg	99
Ähnliche Farbtemperatur	2700K
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. Ausrichtbare Leuchte, 50x50mm. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses um 0° +90° auf vertikaler und 358° auf horizontaler Ebene.

Farbe und Oberfläche	Kreideweiß
Abmessungen	AxBxH 50x50x104mm
Gewicht	0,209Kg
Version	Schwenkbar - 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.

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.

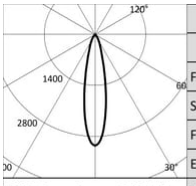
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

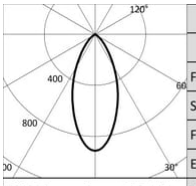
Leuchten-Lichtstrom	618lm
Lichtausbeute	80lm/W
Optische Effizienz	73,35%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			22°	
	Fixture Power	8W	1	0.39	2564
	Source Flux	842lm	2	0.78	641
	Fixture Flux	618lm	3	1.17	285
	Efficacy	80lm/W	4	1.56	160
TS1289	Imax=3045cd/klm	Imax	2564cd	5	1.95	103

MWFL

Leuchten-Lichtstrom	588lm
Lichtausbeute	76lm/W
Optische Effizienz	69,87%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			46°	
	Fixture Power	8W	1	0.84	766
	Source Flux	842lm	2	1.69	192
	Fixture Flux	588lm	3	2.53	85
	Efficacy	76lm/W	4	3.37	48
TS1290	Imax=910cd/klm	Imax	766cd	5	4.21	31

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.