BELEUCHTUNGSSYSTEME

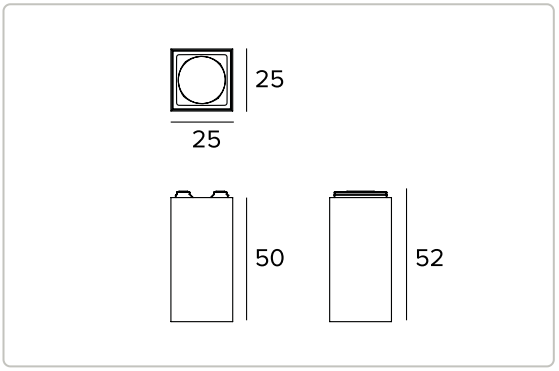
Oz Einzelbeleuchtungsmodul feststehend - 25x25mm

Art.-Nr.
1T7949CA



LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2700K 90	Zoom DBS 16°-35°	2,8W 148-166lm

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	224lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	87,6
Rg	103,9
Ähnliche Farbtemperatur	2700K
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 schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium. Feststehende Leuchte, 25x25mm.

Farbe und Oberfläche	Tiefschwarz
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.

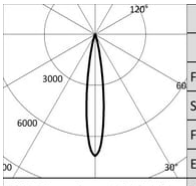
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

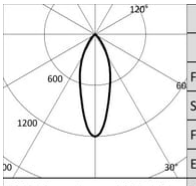
Leuchten-Lichtstrom	166lm
Lichtausbeute	59lm/W
Optische Effizienz	74,19%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			16°	
	Fixture Power	3W	1	0.28	1598
	Source Flux	224lm	2	0.56	400
	Fixture Flux	166lm	3	0.84	178
	Efficacy	59lm/W	4	1.12	100
TS1283 Imax=7134cd/klm	Imax	1598cd	5	1.40	64

MWFL

Leuchten-Lichtstrom	148lm
Lichtausbeute	53lm/W
Optische Effizienz	66,19%



	2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			35°	
	Fixture Power	3W	1	0.62	268
	Source Flux	224lm	2	1.24	67
	Fixture Flux	148lm	3	1.86	30
	Efficacy	53lm/W	4	2.49	17
TS1284 Imax=1198cd/klm	Imax	268cd	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.