STROMSCHIENENSTRAHLER

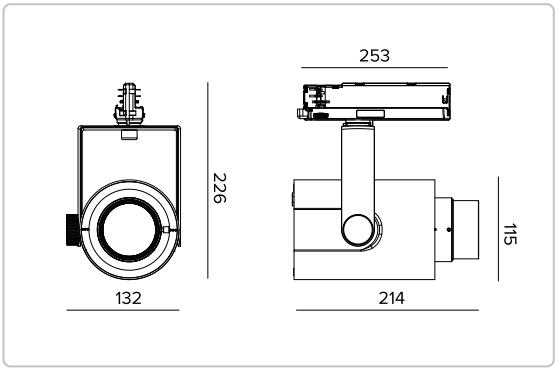
Ray 115 Zoom PRECISION



Art.-Nr.
T034ZMP940DADB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
4000K 90	Zoom Precision 11°-31°	28,5W 557-1259lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

1,2 IP20

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler mit variablem Abstrahlwinkel.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra97 auf Anfrage	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Nennleistung	25W
Nenn-Lichtstrom	3409lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	90
Rg	98
Ähnliche Farbtemperatur	4000K
Lebensdauer (L80/B10)	72000h 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

ZOOM PRECISION: System der klassischen Art mit an der Lichtquelle variierbarem Fernobjektiv. Struktur aus schwarz seidenmatt anodisiertem Aluminium. Flache konvexe Linse aus optischem Glas, Reflektor aus und hochreflektierendem, anodisiertem Aluminium holografischer Diffusorfilter.

Optik	Zoom Precision
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 lackiertem Druckguss-Aluminium. Frontring aus schwarzem lackiertem Polycarbonat. Ausrichtungsmöglichkeit auf vertikaler Ebene von 0° bis -90°und auf horizontaler Ebene bis 359°. Mechanische Arretierung der Ausrichtung auf vertikaler Ebene und Reibschluss-Arretierung der Ausrichtung auf horizontaler Ebene. Der Schwerpunkt bleibt unabhängig von der Ausrichtung immer auf einer Achse mit der Führungsschiene.

Farbe und Oberfläche	Tiefschwarz
Abmessungen	ØxH 115x214mm
Gewicht	1,2Kg
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

Elektronischer Treiber DALI in den Adapter der Stromschiene integriert.

Leistungsaufnahme der Leuchte	28,5W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung	DALI
einschließlich Treiber	JA
SAFE FLICKER	PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren
Umgebungstemperaturen	0°C / +25°C

Installation

Montage auf Stromschiene.

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.

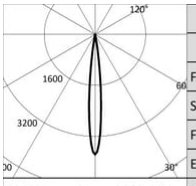
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

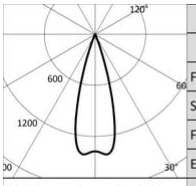
Leuchten-Lichtstrom	557lm
Lichtausbeute	20lm/W
Optische Effizienz	16,34%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	29W	1	0.20	12824
Source Flux	3409lm	2	0.39	3206
Fixture Flux	557lm	3	0.59	1425
Efficacy	20lm/W	4	0.79	801
TS1693 Imax=3762cd/klm	Imax 12824cd	5	0.99	513

FL

Leuchten-Lichtstrom	1259lm
Lichtausbeute	44lm/W
Optische Effizienz	36,94%



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			31°	
Fixture Power	29W	1	0.55	4763
Source Flux	3409lm	2	1.10	1191
Fixture Flux	1259lm	3	1.66	529
Efficacy	44lm/W	4	2.21	298
TS1694 Imax=1414cd/klm	Imax 4820cd	5	2.76	191

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.