STROMSCHIENENSTRAHLER

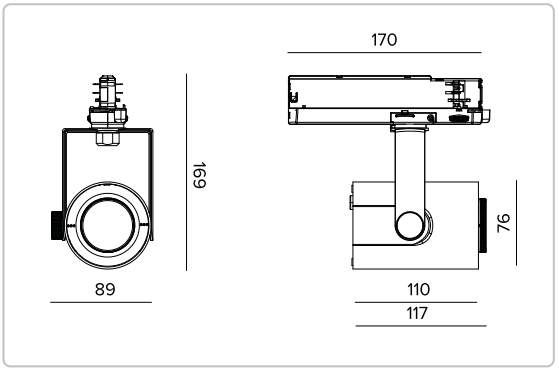
Ray 75 Zoom SMART



Art.-Nr.
T036ZMS930ELDB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	Zoom Smart 17°-50°	19,5W 1206-1266lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac ON-OFF	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

0,53 IP20 CE

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	F
Nennleistung	17W
Nenn-Lichtstrom	1759lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	92
Rg	101
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
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

ZOOM-SMART-Version: Die Optik besteht aus zwei in Kombination miteinander funktionierenden Elementen aus PMMA: einer festen TIR-Primärlinse und einer zweiten Einstellungslinse. Die Rotation der zweitgenannten Linse um nur 14° ermöglicht einen Zoom zwischen minimaler und maximaler Öffnung.

Optik	Zoom Smart
Abstrahlwinkel	SP-MWFL
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 76x117mm
Gewicht	0,53Kg
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

Elektronischer ON-OFF Treiber in den Adapter der Stromschiene integriert.

Leistungsaufnahme der Leuchte	19,5W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung	ON-OFF
einschließlich Treiber	JA
Umgebungstemperaturen	0°C / +25°C

Installation

Montage auf Stromschiene.

Hinweise

Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich.

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.

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

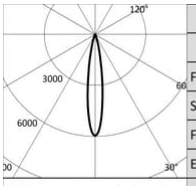
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

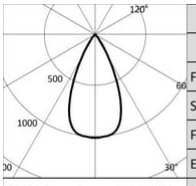
Leuchten-Lichtstrom	1266lm
Lichtausbeute	65lm/W
Optische Effizienz	71,99%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			17°	
Fixture Power	20W	1	0.29	10464
Source Flux	1759lm	2	0.58	2616
Fixture Flux	1266lm	3	0.88	1163
Efficacy	65lm/W	4	1.17	654
TS1931 Imax=5949cd/klm	Imax 10464cd	5	1.46	419

FL

Leuchten-Lichtstrom	1206lm
Lichtausbeute	62lm/W
Optische Effizienz	68,56%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	20W	1	0.93	1779
Source Flux	1759lm	2	1.85	445
Fixture Flux	1206lm	3	2.78	198
Efficacy	62lm/W	4	3.71	111
TS1930 Imax=1011cd/klm	Imax 1779cd	5	4.63	71

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.