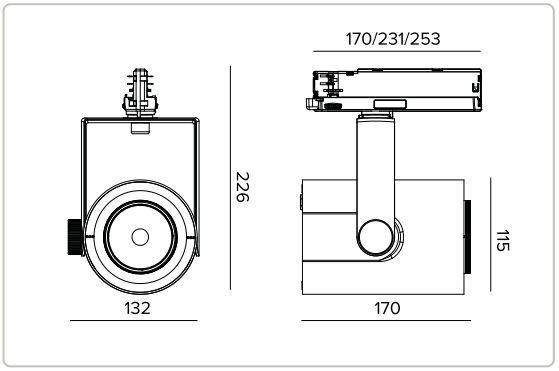
STROMSCHIENENSTRAHLER

Ray 115 Zoom SMART

Art.-Nr.
T034ZMS930ELPW

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	Zoom Smart 16°-43°	29,5W 2102-2170lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac ON-OFF	◯



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	26W
Nenn-Lichtstrom	3054lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	92
Rg	101
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
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-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	Kreideweiß
Abmessungen	ØxH 115x170mm
Gewicht	1,2Kg
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

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

Leistungsaufnahme der Leuchte	29,5W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung	ON-OFF
einschließlich Treiber	JA
Umgebungstemperaturen	0°C / +25°C

Installation

Montage auf Stromschiene.

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.

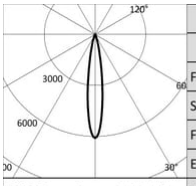
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

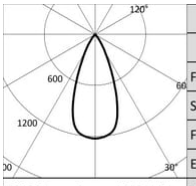
Leuchten-Lichtstrom	2170lm
Lichtausbeute	74lm/W
Optische Effizienz	71,05%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			16°	
Fixture Power	30W	1	0.28	18567
Source Flux	3054lm	2	0.57	4642
Fixture Flux	2170lm	3	0.85	2063
Efficacy	73lm/W	4	1.13	1160
TS1919 Imax=6080cd/klm	Imax 18567cd	5	1.42	743

FL

Leuchten-Lichtstrom	2102lm
Lichtausbeute	71lm/W
Optische Effizienz	68,82%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			43°	
Fixture Power	30W	1	0.79	3733
Source Flux	3054lm	2	1.58	933
Fixture Flux	2102lm	3	2.37	415
Efficacy	71lm/W	4	3.16	233
TS1918 Imax=1222cd/klm	Imax 3733cd	5	3.96	149

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.