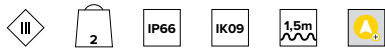
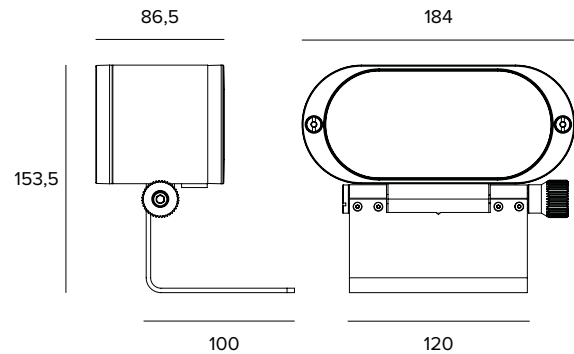


1T4634 | VOLTA

Professioneller und verstellbarer LED-Strahler für die Installation an Wand oder Balustrade



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra80.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: D

Nennleistung: 21/30W

Nenn-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Farbwiedergabeindex: 80

Rf: 83

Rg: 96

Ähnliche Farbtemperatur: 3000K

SDCM: 2

Lebensdauer (L80/B10): >50000h tq +25°C

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Die Optikgruppe ist mit einem Reflektor aus reinstem Aluminium mit höchster Lichtausbeute ausgestattet.

Optik: ASYM

Optische Effizienz: 72%

Leuchten-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Lichtausbeute: Siehe Fotometrien

Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium, Optikeinheit aus Druckguss-Aluminium mit Pulverbeschichtung. Passives Wärmeabführungssystem. Ultraflache Schutzabdeckung aus gehärtetem Glas. Halterung aus Edelstahlblech für die Oberflächenmontage mit Schrauben und Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten). Ausrichtungsmöglichkeit des Leuchtengehäuses um +/-90° auf vertikaler Ebene mit Feststellung der Ausrichtung mit Innensechskantschlüssel.

Farbe und Oberfläche: Florentinweiß

Gewicht: 2Kg

Schutzart: IP66

Mechanische Belastbarkeit: IK09

ELEKTRISCHE MERKMALE

Zu ergänzen mit einem IP20 Treiber, der als elektronische ON-OFF- und dimmbare DALI-Version für den Innenbereich erhältlich ist, oder mit einem elektronischen ON-OFF- und dimmbaren DALI-Treiber IP68 für den Außenbereich, der mit abgedichteten, für den Netzanschluss vorbereiteten Steckern ausgestattet ist. Vorverkabelt mit Kabel H07RN-F 2x1,5mm² für den Anschluss an externen Treiber.

Leistungsaufnahme der Leuchte: Siehe Fotometrien

Betriebsgerät: 600/900mA

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 3

einschließlich Treiber: NEIN

Klasse F: JA

Umgebungstemperaturen: -25°C / +35°C

HINWEISE

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (nur mit DALI-Treiber). Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. 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. Nicht austauschbare Lichtquelle.

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 angegebenen Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

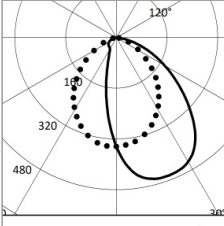
Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

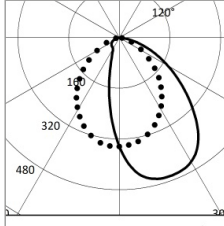
TARGETTI

1T4634 | VOLTA

Professioneller und verstellbarer LED-Strahler für die Installation an Wand oder Balustrade



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		61°	86°	
Fixture Power	21W	1	1.51	1.98	1382
Source Flux	3252lm	2	3.01	3.96	346
Fixture Flux	2351lm	3	4.52	5.94	154
Efficacy	112lm/W	4	6.02	7.91	86
TS881	I _{max} =464cd/klm	I _{max}	1510cd	5	7.53
			9.89	55	



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		61°	86°	
Fixture Power	30W	1	1.51	1.98	2019
Source Flux	4750lm	2	3.01	3.96	505
Fixture Flux	3434lm	3	4.52	5.94	224
Efficacy	113lm/W	4	6.02	7.91	126
TS881	I _{max} =464cd/klm	I _{max}	2206cd	5	7.53
			9.89	81	

21W

Leistungsaufnahme der Leuchte	21W
Nenn-Lichtstrom	3252lm
Leuchten-Lichtstrom	2351lm
Lichtausbeute	112lm/W

33W

Leistungsaufnahme der Leuchte	30W
Nenn-Lichtstrom	4750lm
Leuchten-Lichtstrom	3434lm
Lichtausbeute	113lm/W

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

1T4634 | VOLTA

Professioneller und verstellbarer LED-Strahler für die Installation an Wand oder Balustrade

Zubehörartikelnummern

Stromversorgung

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	1T3625
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	1E2571
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	1T2966
127x31x80	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	1E2573

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	1T3627
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	1E2572
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	1T2968
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	1E2574

Stromversorgung DALI.

Zubehör

Filter



Farbe	Art.-Nr.
	1T4640

Blendschutz.

Holographischer Filter aus PMMA zur seitlichen Begrenzung des Abstrahlwinkels, Rahmen aus CNC-bearbeitetem, eloxiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung. Zu verwenden mit den Optiken ASY, ELLIPTICAL.

Steuersystem



Art.-Nr.
1T5349

IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.

Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.

Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.

Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.

Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.

Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor



Art.-Nr.
2T0131

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.

Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.

Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.

Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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 angegebenen Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

1T4634 | VOLTA

Professioneller und verstellbarer LED-Strahler für die Installation an Wand oder Balustrade

Steuersystem



Art.-Nr.

1E4369

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.

Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.

Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.

Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI