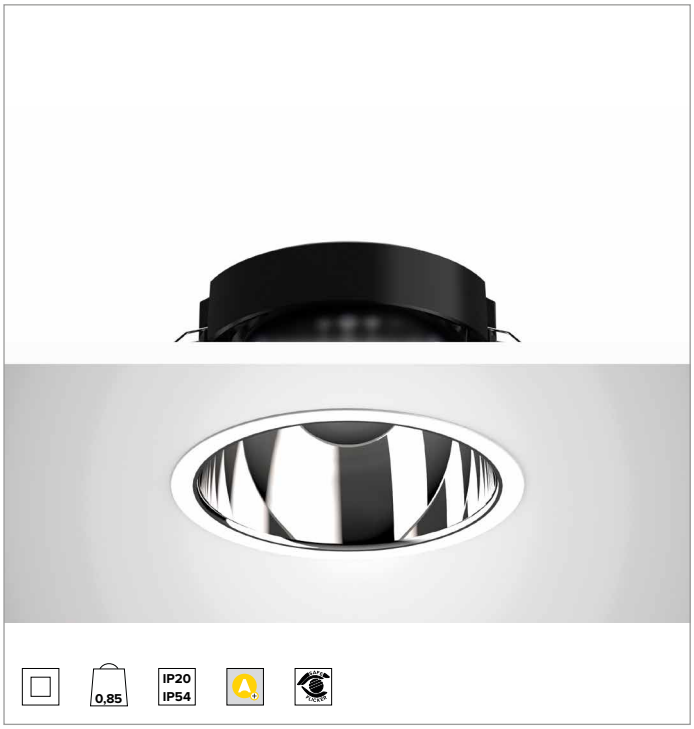
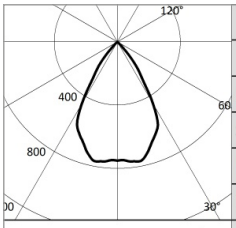
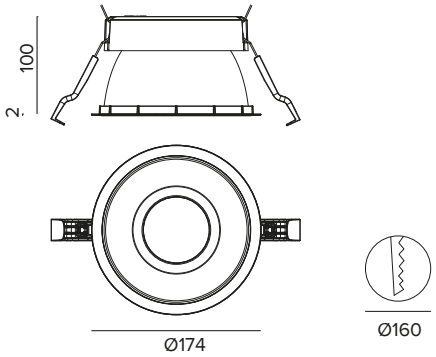
1T8295DA | CCTEVO DOWNLIGHT 160
LED-Einbau-Downlight als Trim-Version





3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	34W	1	1.23	3330
Source Flux	4440lm	2	2.45	833
Fixture Flux	3316lm	3	3.68	370
Efficacy	98lm/W	4	4.91	208
TS1258 Imax=767cd/klm	Imax	3404cd	5	6.13	133



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra90.
Die Energieeffizienzklasse des Produkts: E
Nennleistung: 30W
Nenn-Lichtstrom: 4440lm
Farbwiedergabeindex: 90
Rf: 92
Rg: 101
Ähnliche Farbtemperatur: 3000K
Lebensdauer (L80/B10): >50000h tq +25°C

BELEUCHTUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Tiefer liegende UGR-Optik mit niedriger Leuchtdichte für einen hohen visuellen Komfort. Optik bestehend aus länglichem Reflektor aus Thermoplastmaterial mit spiegelnder Metall- und Kratzschutzbeschichtung, holographischer Diffusorabdeckung aus Acryl und internem Lichtstromverstärker aus hochreflektierendem, weißem thermoplastischem Material. UGR<19 und L65<1000 cd/m^2 (EN 12464-1). Schutzart IP54 für die sichtbaren Teile des installierten Produkts.
Optik: REFLEKTOR
Abstrahlwinkel: WFL (UGR)
Optische Effizienz: 75%
Leuchten-Lichtstrom: 3316lm
Lichtausbeute: 98lm/W
Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

MECHANISCHE MERKMALE

Wärmeabführung aus schwarz lackiertem Druckguss-Aluminium. Reflektor aus thermoplastischem Material mit spiegelnder Metallbeschichtung, hoher Lichtausbeute und hervorragendem visuellen Komfort. Silikondichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub. Trim-Version mit integriertem weißem Ring.
Farbe und Oberfläche: Kreideweiß
Gewicht: 0,85Kg
Version: TRIM
Schutzart: IP20 eingebauter Leuchtenteil
Schutzart: IP54 von unten

ELEKTRISCHE MERKMALE

Integrierter DALI-Treiber. Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.
Leistungsaufnahme der Leuchte: 34W
Betriebsgerät: 220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung: DALI - PUSH
einschließlich Treiber: JA
Klasse F: 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

Werkzeugfreie Installation dank Ultra-Schnellbefestigungssystem, für Installationen in abgehängten Decken von 0,5 - 30mm Dicke.

HINWEISE

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. 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.

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.

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

1T8295DA | CCTEVO DOWNLIGHT 160
LED-Einbau-Downlight als Trim-Version

Zubehör

Befestigungssystem

L mm	Art.-Nr.
2500	**1T9606**

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

Notlicht-Kit

Art.-Nr.
A059

Notlicht-SET bestehend aus Inverter, Batterie LIFePO4 und Grüne LED-Anzeige.
Ermöglicht die Verwendung der angeschlossenen Leuchte als Notbeleuchtung.
Bei Konfiguration des Geräts kann die Akkuleistung auf 1 Stunde oder 3 Stunden gestellt werden.
Das komplette Aufladen der Batterien dauert 12 Stunden.
Grüne LED-Anzeige, die über einadrige Kabel L= 800mm mit dem Inverter verbunden ist.
Notlicht-SET für Leuchten gemäß der Norm EN 60598-2-22, mit Ausnahme von Risikobereichen.
Abmessungen der Batterie 160x54x30 mm.
Abmessungen des Inverters 165x40x25 mm.

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 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