BODENEINBAULEUCHTEN

DECKENEINBAULEUCHTEN

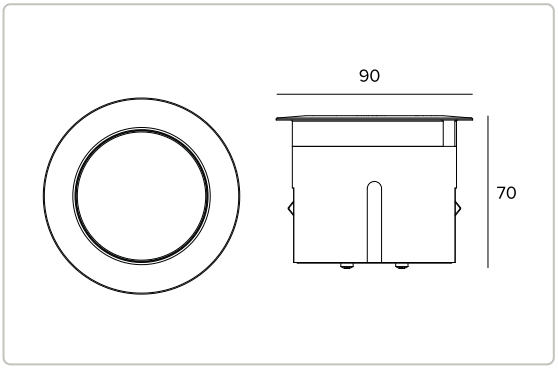
WANDEINBAULEUCHTEN

Keplero Quantum 90 Feststehend

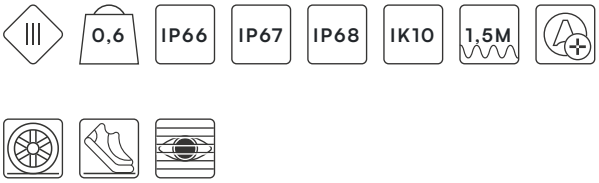
Art.-Nr.
E032OPL840CCB

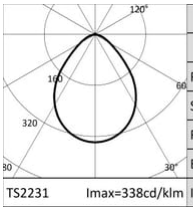
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
4000K 80	Opal	2,3W 197lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
24Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			85°	
Fixture Power	2W	1	1.82	104
Source Flux	307lm	2	3.65	26
Fixture Flux	197lm	3	5.47	12
Efficacy	86lm/W	4	7.29	6
Imax	104cd	5	9.11	4

Technische Daten

Konzept

Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit.

Lichtquelle

LED High Power. Farbtemperatur 4000K (Ra80).	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	
Nennleistung	2W
Nenn-Lichtstrom	307lm
Farbwiedergabeindex	80
Ähnliche Farbtemperatur	4000K
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	96000h 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

Optische Einheit bestehend aus einem weißen MC-PET-Reflektor mit hohem Reflexionsgrad und einem doppelten holografischen Streufilter.

Optik	Opal
Abstrahlwinkel	OP
Optische Effizienz	64,18%
Leuchten-Lichtstrom	197lm
Lichtausbeute	86lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus Aluminium, CNC-gefertigt, schwarzen eloxiert. Ultraflacher Abschlussring mit abgeflachtem Rand aus gebürstetem rostfreiem Stahl (AISI 316) (copper bronze Finish). Extra klares Sicherheitsglas.

Farbe und Oberfläche	Copper bronze
Abmessungen	ØxH 90x70mm
Gewicht	0,6Kg
Version	Extraklarem Glas
Schutzart	IP66,IP67,IP68
Mechanische Belastbarkeit	IK10

Elektrische Merkmale

24Vdc Stromversorgung. Externer Treiber ON-OFF oder DALI2, separat zu bestellen. Vorverkabelt mit 1,5m langem 2x0,5mm² Kabel. Casambi-Steuerung über Zubehör verfügbar (nur für Produkte mit DALI-2-Treiber).

Leistungsaufnahme der Leuchte	2,3W
Betriebsgerät	24Vdc
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
einschließlich Treiber	NEIN
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	-25°C / +35°C

Installation

Bodeneinbauinstallation mittels verstärktem Nylon-Einbaugehäuse, separat zu bestellen. Einbaugehäuse für flächenbündigen oder Einbau mit hervorstehendem Frontring erhältlich. Statische Belastung bis 20 kN. Wand-/Deckeneinbauinstallation mittels Zubehör-Befestigungssystemen.

Hinweise

IP68: die Leuchte darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzeitig bis zu einer Tiefe von 1,5 m (max.1h) untergetaucht sein. Alle Leuchten der Serie Keplero Quantum 90 (außer der Vollglasversion) erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich Befahrbarkeit und Begehbarkeit. Dank der niedrigen Glasoberflächentemperatur geeignet für den Einsatz in besonderen Bereichen, wie z. B. in zugänglichen Bereichen für Kinder. Die Leuchte ist mit der "Waterblock Smart" Technik ausgestattet, dabei werden die Anschlusskabel mit Harz beschichtet, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit in die Leuchte eindringt, minimiert wird. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

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

Garantie

5 Jahre.

Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Nicht austauschbares Vorschaltgerät.

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.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Installationsgehäuse

ART.-NR.	P	H	L
A124	219mm	126mm	219mm

Einbaugehäuse aus verstärktem Nylon.
Einbaugehäuse für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.
Vollständige Abdeckung des Einbaugehäuses während des Betonierens.
AxB 219x219 H. 126

ART.-NR.	FARBE	P	H	L
A125CB		219mm	127mm	219mm

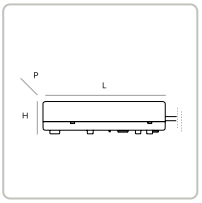
Einbaugehäuse aus verstärktem Nylon.
Das Einbaugehäuse ist für die Installation der Leuchte mit bündigem Frontring vorbereitet.
Vollständige Abdeckung des Einbaugehäuses während des Betonierens.
AxB 219x219 H. 127

Befestigungssystem

ART.-NR.
A127

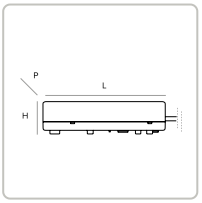
Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

Stromversorgung



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
A134EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	171x37x62mm
A137EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	150W MAX	228x39x68mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
A134D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	150x35x53mm
A136D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	120W MAX	191x38x63mm

Stromversorgung DALI2.

Zubehör

Verbinder

ART.-NR.
1E2493

Lineare Anschlussbox IP68.
4-polig, Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

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.

ART.-NR.

1E2494

Mehrfach-Anschlussbox IP68.
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

Werkzeug

ART.-NR.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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.