

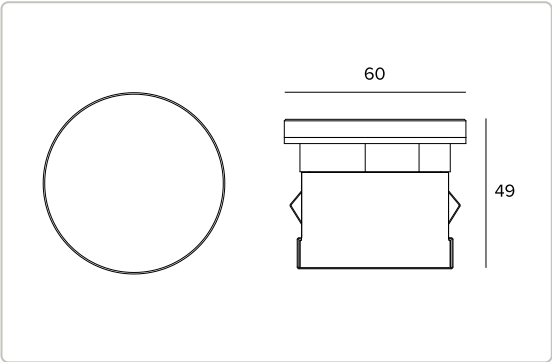
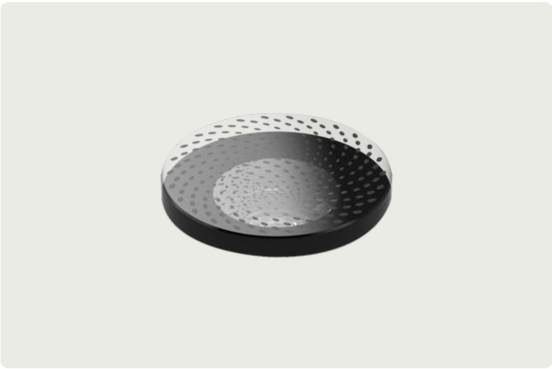
- BODENEINBAULEUCHTEN
- DECKENEINBAULEUCHTEN
- WANDEINBAULEUCHTEN

Keplero Quantum 60

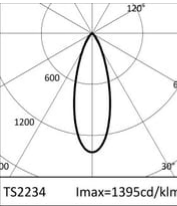
Feststehend AG

Art.-Nr.
EO45FLL922A

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2200K 90	FL 34°	4,7W 288lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
24Vdc		



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

	2200K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		34°	
	Fixture Power	5W	1	0.62 591
	Source Flux	424lm	2	1.23 148
	Fixture Flux	288lm	3	1.85 66
	Efficacy	61lm/W	4	2.47 37
	TS2234	I _{max} =1395cd/klm	I _{max}	591cd 5 3.09 24

Technische
Daten

Konzept

Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2200K (Ra90).

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Nennleistung	4,2W
Nenn-Lichtstrom	424lm
Farbwiedergabeindex	90
R _f	91
R _g	101
Ähnliche Farbtemperatur	2200K
Lebensdauer (L80/B10)	56000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	56000h 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

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter.

Optik	FL
Abstrahlwinkel	FL
Optische Effizienz	67,93%
Leuchten-Lichtstrom	288lm
Lichtausbeute	61lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus Aluminium, CNC-gefertigt, schwarzen eloxiert. Vollglasversion. Rutschhemmendes Glas für öffentlich zugängliche Fußgängerbereiche.

Farbe und Oberfläche	Vollglas
Abmessungen	ØxH 60x49mm
Gewicht	0,25Kg
Version	Rutschhemmendes glas
Schutzart	IP66,IP67,IP68
Mechanische Belastbarkeit	IK10

Elektrische Merkmale

24Vdc Stromversorgung. Externer Treiber ON-OFF, 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	4,7W
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 den flächenbündigen Einbau der Leuchte mit bündigen Forrntring erhältlich. Statische Belastung bis 20 kN.

Hinweise

IP68: die Leuchte darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 1,5 m (max.1h) untergetaucht sein. Alle Leuchten der Serie Keplero Quantum 60 (Vollglasversion) erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich Begehbarekeit. 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.

Garantie

5 Jahre.

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

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.	FARBE	P	H	L
A131SS		190mm	108mm	190mm
A131CB		190mm	108mm	190mm
A131EB		190mm	108mm	190mm

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.
 Das Einbaugeschütz ist für die Installation der Vollglas-Version mit bündigem Frontring vorbereitet.
 Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.
 AxB 190x190 H. 108

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.



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.



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.