

# E046SPL827CEB | Keplero Quantum 60

## Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit



	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		16°			
	Fixture Power	5W	1	0.27	2508	
	Source Flux	560lm	2	0.55	627	
	Fixture Flux	301lm	3	0.82	279	
	Efficacy	64lm/W	4	1.09	157	
TS2233A	I <sub>max</sub> =4478cd/klm	I <sub>max</sub>	2508cd	5	1.37	100



### LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED. Farbtemperatur 2700K (Ra80).

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** D

**Nennleistung:** 4,2W

**Nenn-Lichtstrom:** 560lm

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Rf:** 80

**Rg:** 97

**Ähnliche Farbtemperatur:** 2700K

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Linse aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter. Erhältlich in Strahlöffnungen Narrow Spot, Spot, Flood und Medium Wide Flood. Version mit wabenförmigem Blendschutzgitter.

**Optik:** LINSE

**Abstrahlwinkel:** SP

**Optische Effizienz:** 54%

**Leuchten-Lichtstrom:** 301lm

**Lichtausbeute:** 64lm/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) (eclipse black Finish). Extra klares Sicherheitsglas.

**Farbe und Oberfläche:** Eclipse black

**Version:** KLARES 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 2x0,5mm<sup>2</sup> Kabel. Casambi-Steuerung über Zubehör verfügbar (nur für Produkte mit DALI-2-Treiber).

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 5W

**Betriebsgerät:** 24Vdc

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 3

**einschließlich Treiber:** NEIN

**Klasse F:** JA

**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 kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 1,5 m (max.1h) untergetaucht sein. Alle Leuchten der Serie Keplero Quantum 60 (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.

### GARANTIE

5 Jahre.

### HINWEISE

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

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**

# E046SPL827CEB | Keplero Quantum 60

## Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit

### Zubehörartikelnummern

#### Installationsgehäuse



L mm	H mm	P mm	Art.-Nr.
190	100	190	<b>A129</b>

Einbaugeschütz aus verstärktem Nylon.  
Einbaugeschütz für den Einbau mit hervorstehendem Frontring vorgesehen.  
Vollständige Abdeckung des Einbaugeschützes während des Betonierens.  
Ax/B 190x190 H. 100



L mm	H mm	P mm	Farbe	Art.-Nr.
190	108	190	●	<b>A131EB</b>

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

#### Befestigungssystem



Art.-Nr.

**A132**

Stahlfeder-Set für Wand- und Deckeninstallationen.

#### Stromversorgung

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
171x37x62	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>A134EL</b>
228x39x68	150W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>A137EL</b>

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
150x35x53	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>A134D2</b>
191x38x63	120W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	<b>A136D2</b>

Stromversorgung DALI2.

### Zubehör

#### Verbinder



Art.-Nr.

**1E2493**

Lineare Anschlussbox IP68.  
4-polig, Leitungsdurchmesser max. 2,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.



Art.-Nr.

**1E2494**

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

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**

## E046SPL827CEB | Keplero Quantum 60 Professioneller Einbaustrahler mit fester optischer Einheit

### Werkzeug



Art.-Nr.

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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**