

K-LEX PAGO SPOT ist für die Verwendung in Contour rasterdecken mit den Größen 30 mm und 40 mm konzipiert. Die Leuchte kann dabei äußerst simpel, in frei wählbarer Anordnung und Anzahl von oben in die Decke eingesteckt werden. Ausgeschaltet ist sie in der UK-Rasterdecke nahezu unsichtbar, eingeschaltet wirkt ihr Licht wie ein nächtlicher Sternenhimmel.

*K-LEX PAGO SPOT is designed for use in Contour grid ceilings with the sizes 30 mm and 40 mm. The luminaire can be plugged into the ceiling from above very easily, in any arrangement and number. When switched off, it is almost invisible in the grid ceiling substructure; when switched on, its light looks like a starry night sky.*

## \*K-LEX PAGO SPOT LED



### BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden  
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

WEB: [www.betalumen.de](http://www.betalumen.de)  
E-MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)



**LEUCHTENBESCHREIBUNG:**

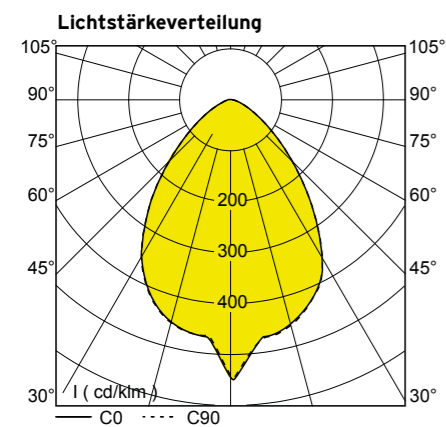
- Leuchte ist sowohl für die Allgemein- als auch für Notbeleuchtung einsetzbar
- Gehäuse für Raster 30x30x30 und 40x40x30 lieferbar
- Optik einfach manuell revisionierbar für nachträgliche Änderung des Abstrahlwinkels

**TECHNISCHE DATEN:**

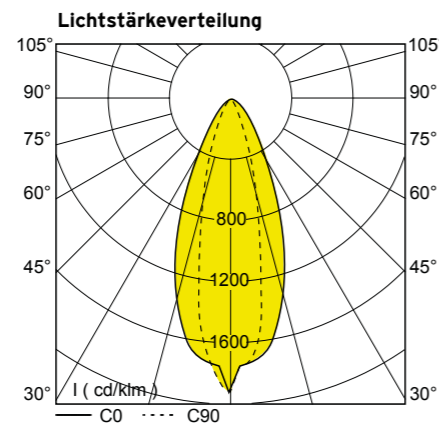
- Deckeneinbauleuchte
- LED Lebensdauer > 70.000 h L80 B10
- Anschlusselement
- Konverter extern
- IP20/ II
- Kabel sekundär 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> L 1 m
- Abstrahlwinkel nach Wahl (Standard 74°, 44°, 24 x 44°)
- Farbe nach Wahl
- Kunststoff (Gehäuse), Metall schwarz eloxiert (Kühlkörper)
- Installation durch Einstecken der Leuchte in Contourraster Module 30 oder 40 (Deckenhöhe 30 mm, Raster 30 x 30 oder 40 x 40 mm), Einbautiefe < 65 mm

**OPTIONEN:**

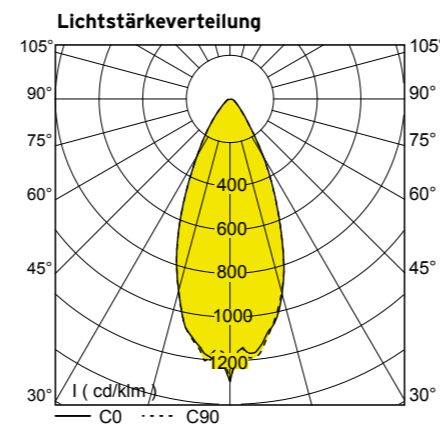
- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur, RGBW) nach Wahl
- Optik mit Abstrahlwinkel 36°, 23° und 16° alternativ auf Anfrage lieferbar
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl (Gehäuse)



Abstrahlwinkel 74°/  
radiation angle 74°



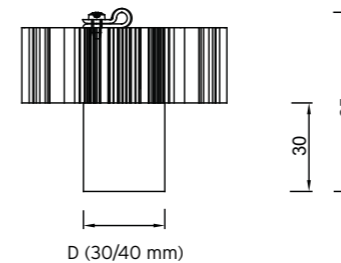
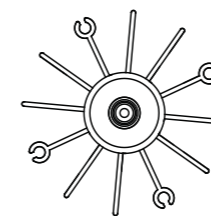
Abstrahlwinkel 24 x 44°/  
radiation angle 24 x 44°



Abstrahlwinkel 44°/  
radiation angle 44°

**LUMINAIRE DESCRIPTION:**

- Luminaire can be used for both general and emergency lighting
- Housing for grid 30 x 30 x 30 and 40 x 40 x 30 available
- Optics can be easily revised manually for a subsequent change of radiation angle



**TECHNICAL DETAILS:**

- Recessed ceiling luminaire
- LED service life > 70,000 h L80 B10
- Connection element
- External converter
- IP20/ II
- Cable secondary 2x0.34 mm<sup>2</sup> L 1 m
- radiation angle of your choice (standard 74°, 44°, 24 x 44°)
- colour of your choice
- plastic (housing), Black anodized metal (heat sink)
- Installation by plugging the luminaire into Contour grid modules 30 or 40 (ceiling height 30 mm, grid 30 x 30 or 40 x 40 mm), Installation depth < 65 mm

**OPTIONS:**

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature, RGBW) as desired
- Optic with radiation angle 36°, 23° and 16°
- alternatively available on request
- Dimmable converter (DALI or optional)
- RAL colour as desired (housing)

	Lichtstrom luminous flux			Abstrahlwinkel (°) angle of radiation (°)			Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Einbautiefe (mm)	Bestell-Nr. order number
	927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)							
MP	auf Anfrage	865	902	74	44	24 x 44	9	0,1	< 65	1/4282.198.00700__
	iw90	ww	nw	74s	44	2444				Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C  
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25°C

### Konverter:

Konverter Converter (mA/W)	Leuchten- anzahl luminaire number	primär primary	DC- Level (%)	Zuleitung L (m) Standard Supply line L (m) Standard primary	Zuleitung max. L (m) Supply line max. L (m)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
700/10	1	AC	---	1	2	0,1	8/4282.198.0170010Ze
700/10	1	AC/DC	100	1	2	0,1	8/4282.198.0470010Ze
700/10	1	DALI	100 (0,1- 100)	1	2	0,1	8/4282.198.05dd70010Ze
700/25	2	AC/DC	50	1	1	0,1	8/4282.298.0470025Ze
700/25	2	DALI	15 (1-100)	1	1	0,1	8/4282.298.05dd70025Ze
700/25	2	Bluetooth	15 (1-100)	1	1	0,1	8/4282.298.05dW70025Ze

### Bestellnummernzusätze:

- Stückzahl < 200 Stück (Mindestbestellmenge) /\_\_\_\_\_
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_\_90 (Mindestbestellmenge 400 Stück)
- Abstrahlwinkel 74° / 44° / 24x44° /\_\_\_\_\_xx
- Gehäuse D 30 mm für Raster 30 x 30 x 30 mm /\_\_\_\_\_R30
- Gehäuse D 40 mm für Raster 40 x 40 x 30 mm /\_\_\_\_\_R40
- Gehäuse Farbe nach Wahl /\_\_\_\_\_Fx
- Gehäuse schwarz /\_\_\_\_\_F3
- Gehäuse weiß /\_\_\_\_\_F
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /\_\_\_\_\_05ddc
- Konverter (korrosionssicher) mit Gehäuse IP65 8/4282.x98.\_\_\_A\_\_IP65
- Notlicht Akku 1 h / 3 h; 1,5 W / 2,5 W / 3,5W, automatischer Selbsttest /\_\_\_\_\_02\_sTr\_
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_\_2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /\_\_\_\_\_2c
- Leuchte korrosionssicher für den Einsatz im Freien (unter einem Vordach), IP 43 /\_\_\_\_\_A\_\_IP
- Montageplatte Konverter auf Anfrage (in Farbe nach Wahl, z. B. in schwarz als Sichtschutz)

### Order number codes:

- Quantity < 200 pieces (minimum order quantity) /\_\_\_\_\_
- LED CRI > 90 (Mindestbestellmenge 400 Stück) /\_\_\_\_\_90
- angle of radiation 74°/44°/24x44° /\_\_\_\_\_xx
- Housing D 30 mm for grid 30 x 30 x 30 mm /\_\_\_\_\_R30
- Housing D 40 mm for grid 40 x 40 x 30 mm /\_\_\_\_\_R40
- Housing colour of your choice /\_\_\_\_\_Fx
- Black Housing /\_\_\_\_\_F3
- White Housing /\_\_\_\_\_F
- Converter corridor function, programming of your choice /\_\_\_\_\_05ddc
- Converter (corrosion-proof) with IP65 housing 8/4282.x98.\_\_\_A\_\_IP65
- Emergency battery 1 h / 3 h; 1.5 W / 2.5 W / 3.5W, automatic self test /\_\_\_\_\_02\_sTr\_
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_\_2x
- Emergency light point switch AC/DC /\_\_\_\_\_2c
- Corrosion-proof luminaire for outdoor use (under a canopy), IP 43 /\_\_\_\_\_A\_\_IP
- Mounting plate converter (in color of your choice, e.g. in black as privacy screen) auf Anfrage

### HINWEISE:

- > 100 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Leuchte besteht als Set aus Lichteinsatz, Gehäuse (für Raster 30x30 oder 40x40) und Konverter
- Leuchtengehäuse mit Klemmung im Deckenraster (gegen unbeabsichtigtes Herausfallen bei Revisionsarbeiten)
- Optik 44° und elliptisch 24x44°: Oberfläche ripple, Optik 74°: Oberfläche satiniert
- Achtung Mindestbestellmenge ! Stückzahlen < 200 Stück nur auf Anfrage lieferbar

### NOTES:

- > 100 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- The luminaire is a set consisting of a light insert, housing (for 30x30 or 40x40 grids) and converter.
- luminaire housing with clamping in the ceiling grid (to prevent unintentional falling out during inspection work)
- optic 44° and elliptical 24 x 44°: surface with ripple, optic 74°: surface with satin finish
- Be careful of minimum order quantity (quantities < 200 only available on request)

### HINWEISE KONVERTER:

- Konverter anschlussfertig vormontiert
- Konverter Lebensdauer 100.000 h (außer 700 mA AC 10 W - 50.000 h)
- Konverter AC/DC / DALI / Bluetooth sind geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, DC- Level: 100 %
- Konverter (für Leuchtenanzahl 2) in Reihenschaltung mit max. Leitungslänge von 2x 1 Meter
- Konverter für 3 oder 4 Leuchten in Reihenschaltung auf Anfrage lieferbar (max. Leitungslänge von 3x 0,67 Meter in Reihe und 1,33 Meter im Dreieck/und 4x 0,5 Meter in Reihe und 1,0 Meter im Quadrat)

### NOTES CONVERTER:

- converter pre-assembled ready for connection
- converter service life 100,000 h (> 70,000 h L80 B10) (except 700 mA AC 10 W - 50.000 h)
- AC/DC / DALI / Bluetooth® converters are suitable for safety lighting systems according to EN 50172, DC level: 100%
- converter for 2 luminaires in series connection with max. cable length of 2x1m
- converter for 3 or 4 luminaires in series connection available on request (max. cable length of 3x0.67m in series and 1.33m in triangle and 4x0.5m in series and 1.0 m² in square)