

SOLO 150-490 Leuchten in klassischer Zylinderbauform mit hocheffizienter LED-Technik erreichen durch den sehr variabel abstrahlenden Reflektor eine angenehme homogene Lichtverteilung. Die Parameter des direkt strahlenden Reflektors und des zusätzlichen Indirektlichts können modifiziert werden und unterstützen damit die objektspezifische Lichtplanung und Raumgestaltung.

With Highly effective LED technology in a classic cylindrical design, SOLO 150-490 luminaires achieve a highly homogeneous light distribution by means of a very variable reflector.

The parameters of the direct distribution reflector and the additional indirect light component can be modified to support the building-specific lighting and interior design.

*SOLO 150-490 LED

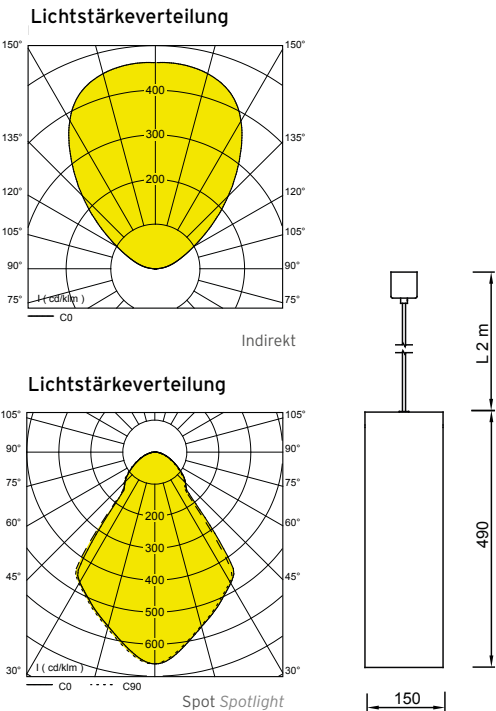
BETALUMEN GmbH

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

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

Lichtplanung: Schmitz Schiminski Nolte Mathee Design PartG

*SOLO 150-490 LED



LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Leuchte mit zusätzlichem Indirektlicht für Deckenakzentuierung und gleichmäßige Raumausleuchtung
- Leuchtenarmatur aus Aluminium mit sehr guter Wärmeableitung für hohe LED-Lebensdauer (bis > 100.000 h, L80 B10)

HINWEISE:

- bis > 140 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Reflektor 10°, 30°, 45° silber anodisiert
- Reflektor 72° weiß anodisiert
- LDT- Dateien separat für Downlight und Indirektlicht verfügbar
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED LP (350)
 - > 100.000 h, LP (500)
 - > 80.000 h, LP (700)
 - > 50.000 h L80 B10
- Anschlusselement
- Konverter integriert
- Anschluss
 - max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Kabel 3G 0,75 mm² weiß, L 2 m mit einem zentralem Stahlseil, Baldachin weiß inkl. Deckenbefestigung
- Reflektor anodisiert, Abstrahlwinkel 10° bis 72°
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz, 100.000 h
- Abdeckung „Indirekt“ und Direkt-Indirekt
- Acrylglas satiniert

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter Direkt-Indirekt getrennt schaltbar
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Leuchte ohne zusätzlichen Indirektlichtanteil
- Reflektor Abstrahlwinkel nach Wahl
- Baugröße nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl

Var.	Spot Lichtstrom Spot luminous flux 927 (lm)	Indirekt Lichtstrom Indirect luminous flux 927 (lm)	Spot Lichtstrom Spot luminous flux 830 (lm)	Indirekt Lichtstrom Indirect luminous flux 830 (lm)	Spot Lichtstrom Spot luminous flux 840 (lm)	Indirekt Lichtstrom Indirect luminous flux 840 (lm)	Spot Abstrahlwinkel spot radiation angle (°)					Leistung Downlight wattage downlight (W)	Leistung Indirect wattage indirect (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
LP (350)	1380	440	1770	547	1830	571	10	30	45	72		12,2	4,4	3,0	3/3467.198.04__350Z4__
LP (500)	1940	629	2480	770	2570	801	10	30	45	72		17,6	6,3	3,0	3/3467.198.04__500Z4__
LP (700)	2660	880	3410	1047	3510	1078	10	30	45	72		25,0	9,0	3,2	3/3467.198.04__700Z4__
	iw90	iw90	ww	ww	nw	nw	10	30	45	72w					BestellNr.-zusätze

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

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 _/____.____90
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb _/____.____04
- Konverter Stromstärke einstellbar/variabel _/____.____0
- Konverter (nicht dimmbar) Dir.- Indir. getrennt schaltbar _/____.____04__14
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) _/____.____05dd
- Konverter dimmbar DALI, Dir.- Indir. getrennt dimmbar, 2 Adressen _/____.____05dd__14
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™, inkl. DALI) _/____.____05dW
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...) _/____.____2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC _/____.____2c
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) _/____.____
- RAL-Farbe nach Wahl _/____.____Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 _/____.____90
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation _/____.____04
- Adjustable/variable converter current strength _/____.____0
- Converter (not dimmable) Dir.- Indir. separately switchable _/____.____04__14
- DALI dimmable converter 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation _/____.____05dd
- DALI dimmable converter, direct/indirect, separately dimmable, 2 addresses _/____.____05dd__14
- Converter dimmable Bluetooth® (Casambi™, incl. DALI) _/____.____05dW
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) _/____.____2x
- Emergency light point switch AC/DC _/____.____2c
- Colour white fine structure (standard) _/____.____
- RAL colour of your choice _/____.____Fx

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Luminaire with additional indirect light component for ceiling accentuation and uniform room illumination
- Aluminium fittings with very good heat dissipation for long LED service life (up to > 100,000 h, L80 B10)

NOTES:

- up to > 140 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Reflector: 10°, 30°, 45° silver, anodised
- Reflector: 72° white, anodised
- Separate LDT files available for downlight and indirect light
- For dimming via push button, please order the DALI model

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED LP (350)
 - > 100,000 h, LP (500)
 - > 80,000 h, LP (700)
 - > 50,000 h L80 B10
- Connection element
- Integrated converter
- Connection
 - max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- White 3G 0.75 mm² cable, L 2 m with a central steel cable, white junction box incl. ceiling attachment
- Anodised reflector, radiation angle: 10-72°
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter:
 - 0 / 50 / 60 Hz, 100,000 h
- Cover variants: "direct" and "indirect": "indirect" cover features acrylic glass with satin finish

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Tunable white LED
- Direct/indirect converter, separately switchable
- Dimmable converter (DALI or optional)
- Your choice of emergency light functions
- Luminaire without additional indirect light component
- Reflector with radiation angle of your choice
- Size of your choice
- Your choice of cable length
- RAL colour of your choice