

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

SOLO 150-490 luminaires with highly efficient LED technology in classic cylinder design achieve a highly homogeneous light distribution through the wide radiating reflector. The parameters of the directly radiating reflector can be modified and as a result support building-specific light planning and room design.



*SOLO 150-490 ID **LED**

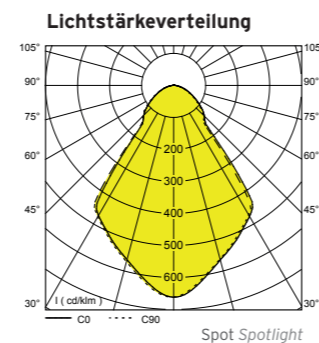
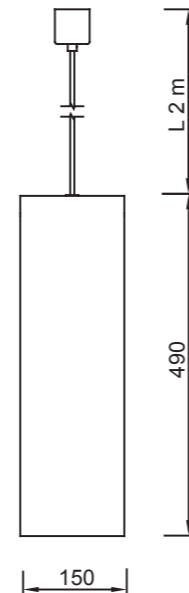
© Franz Georg Reischl

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

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





LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Leuchte mit zusätzlichem Indirektlicht für Deckenakzentuierung und gleichmäßige Raumausleuchtung
- Leuchtenarmatur aus Aluminium mit sehr guter Wärmeableitung für hohe LED-Lebensdauer (> 50.000 h, L80 B10)

HINWEISE:

- Reflektor 10°, 30°, 45° silber anodisiert
- Reflektor 70° weiß anodisiert
- Kühlmanagement für Umgebungstemperatur max. Ta 50°C
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen
- LDT- Datei derzeit nur für Downlight ohne Indirektlicht verfügbar

TECHNISCHE DATEN:

- Pendelleuchte
- LED
- 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 weiß anodisiert, Abstrahlwinkel 9° 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
- LED tunable white
- Konverter Direkt-Indirekt getrennt schaltbar
- Konverter dimmbar (DALI, 1 - 10 V, via Funk/Enocean, Wireless via App Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c-Bus-IPv6-Netzwerk, via Netzleitung ready2mains™- ...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Leuchte ohne zusätzlichen Indirektlichtanteil
- Reflektor Kunststoff silber anodisiert mit Abstrahlwinkel nach Wahl (9°, 33°, 45°)
- Baugröße nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Luminaire with additional indirect light for ceiling accentuation and uniform room illumination
- Aluminium fittings with very good heat dissipation for high LED service life (> 50,000 h L80 B10)

TECHNICAL DETAILS:

- Pendant luminaire
- LED
- Connection element
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Cable 3G 0.75 mm² white L 2 m with a central steel cable, fixture white incl. ceiling attachment
- Anodised white reflector, radiation angle 9° - 72°
- White fine structure
- Metal powder-coated
- Converter 0/50/60 Hz, 100,000 h
- Cover „indirect“ and direct : indirect acrylic glass satin finish

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- LED tunable white
- Converter direct/indirect separately switchable
- Converter dimmable (DALI, 1 - 10 V, via wireless/Enocean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPv6 network, via network cable -ready2mains™- ...)
- Emergency light functions as desired
- Luminaire without additional indirect light component
- Anodised silver plastic with radiation angle of your choice (9°, 33°, 45°)
- Size as desired
- Cable length as desired
- RAL colour at your choice

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 angle of radiation (°)				Leistung Downlight wattage downlight (W)	Leistung Indirect wattage indirect (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. order number
LP1	1440	486	1720	604	1760	631	10	30	45	72	12,9	4,4	3,0	3/3467.198.04350Z4
LP2	1950	694	2340	850	2390	884	10	30	45	72	18,9	6,3	3,0	3/3467.198.04500Z4
LP3	2640	972	3160	1156	3240	1190	10	30	45	72	27,1	14,9	3,2	3/3467.198.04700Z4
	iw90		ww		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 25°C

Bestellnummernzusätze:

- Konverter Stromstärke einstellbar/variabel /____.0
- Konverter dimmbar DALI /____.05dd
- Konverter dimmbar DALI, 2x, Direkt-Indirekt getrennt dimmbar /____.05dd_14
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /____.05dW
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____.05
- Konverter dimmbar phasecut /____.05Ph
- LED CRI > 90 /____.90
- Notlicht Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /____.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.2c

Order number codes:

- Converter current strength adjustable/variable /____.0
- DALI converter dimmable /____.05dd
- DALI converter dimmable, 2x directly or indirectly separately dimmable /____.05dd_14
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /____.05dW
- Converter dimmable 1 - 10 V /____.05
- Converter dimmable phasecut /____.05Ph
- LED CRI > 90 /____.90
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /____.2x
- Emergency light switch point AC/DC /____.2c

NOTES:

- Reflector 10°, 30°, 45° silver anodised
- Reflector 70° white anodised
- Cooling management for ambient temperature max. temperature change 50°C
- For dimming via pushbutton, please order the DALI model
- LDT- file currently only available for downlight without indirect light