



SCONFINE SFERA Accent
170/250//500 LED



- Kugelförmige Pendelleuchte
- Modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer
- Spiegelreflektor aus PC aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei
- Kugel 170 aus mundgeblasenem Glas mit teiltransparenter Chrom- oder Bronzeverspiegelung
- Kugel 250/500 aus PC mit teiltransparenter Chrom- oder Bronzeverspiegelung
- Lichtwirkung: teiltransparente Verspiegelung erzeugt Plastizität und Tiefe
- Deckenbaldachin chrom matt
- Mit Spot- und Flood-Abstrahlcharakteristik
- Passives Wärmemanagement durch optimierten Aufbau des Leuchtengehäuses
- UVA- und IR-freies Licht
- Farbtemperatur: 2700 K (LED927: warmweiß), 3000 K (LED930: warmweiß)
- Farbwiedergabe: Ra > 90
- Leuchtenlichtstrom: 650–750 lm (9 W)
- Lebensdauer: 50000 h bei 80 % Lichtstrom
- Gesamtlänge der Leuchte inklusive transparenter Pendelleitung ca. 3000 mm
- Elektronisches Betriebsgerät integriert im Deckenbaldachin
- 3-polige Anschlussklemme mit Steckanschluss, 5-polig (dimmbare Dali only)
- Dimmen der Beleuchtungsstärke 1–100 % über dimmbare Dali only
- Netzspannung: 220–240 V / 50/60 Hz
- Schutzklasse I
- Die aktuellen Leuchteneffizienzen aufgrund von Effizienzsteigerungen entnehmen Sie bitte den Datenblättern im ONLINE-Katalog

Eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) ist bisher für folgende Produkte verfügbar.

SCON-S AC 170 LED750-930 LDO FL BZ	60510303
SCON-S AC 250 LED650-930 LDO SP BZ	60510299
SCON-S AC 250 LED750-930 LDO FL BZ	60510305
SCON-S AC 500 LED650-930 LDO SP BZ	60510301
SCON-S AC 500 LED750-930 LDO FL BZ	60510307

Architect: Matteo Thun

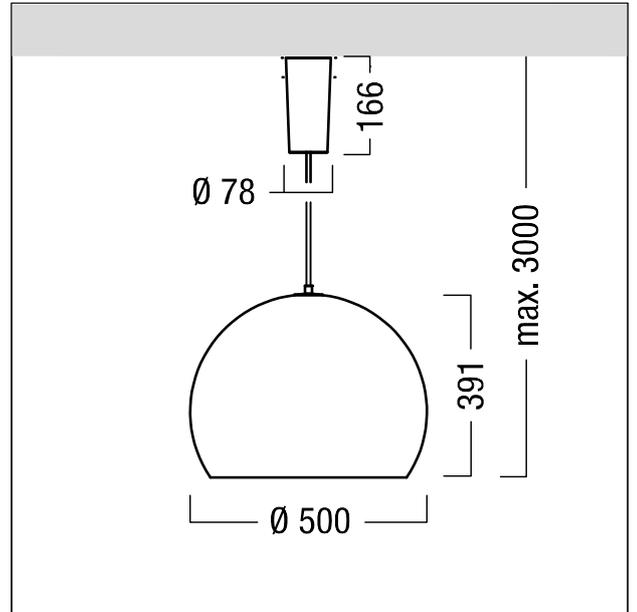


Pendelleuchte

Kugelförmige Pendelleuchte; Kugel aus Polycarbonat (PC) mit teiltransparenter Verspiegelung in chromfarben; Lichtwirkung: teiltransparente Verspiegelung erzeugt Plastizität und Tiefe; Bestückung: LED750-930, Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik (27 °); Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß); Farbortoleranz (initial MacAdam): 3; Leuchten Lichtstrom: 750 lm, Leuchten Lichtausbeute: 83 lm/W; Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom; UV- und IR-freies Licht; modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer; passives Wärmemanagement durch optimierten Aufbau des Leuchtengehäuses; Reflektor aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei; elektronisches Betriebsgerät, integriert im Deckenbaldachin; Deckenbaldachin aus Polycarbonat (PC), chromfarben matt; Pendelleitung transparent; Anschluss: 3-polige Steckverbindungsklemme; Leuchten Leistung: 9 W; Netzspannung: 220-240V/50/60Hz; Schutzklasse: I; Abmessungen: Ø500 mm, Gesamtlänge ca. 3000mm; Gewicht: 2,6 kg



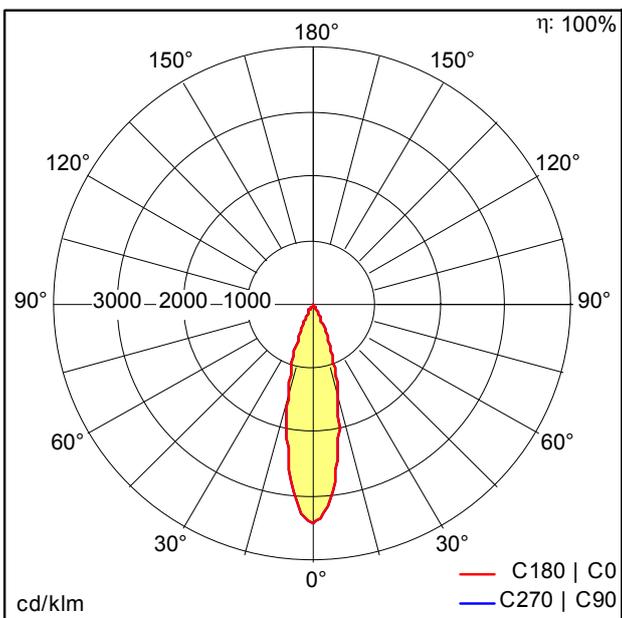
ZS_SCO_F_Sfera500_LED_chrom.jpg



ZS_SCO_M_SFERA_500_S_AC_AM_LED.wmf

Lichtverteilung

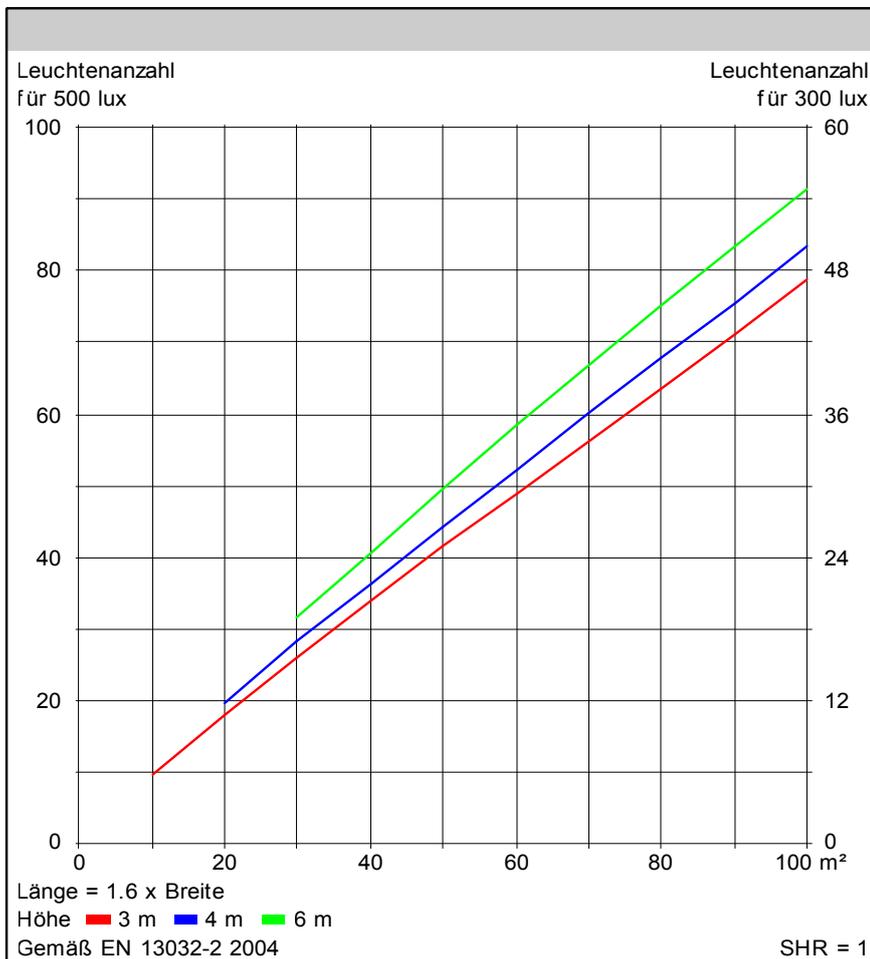
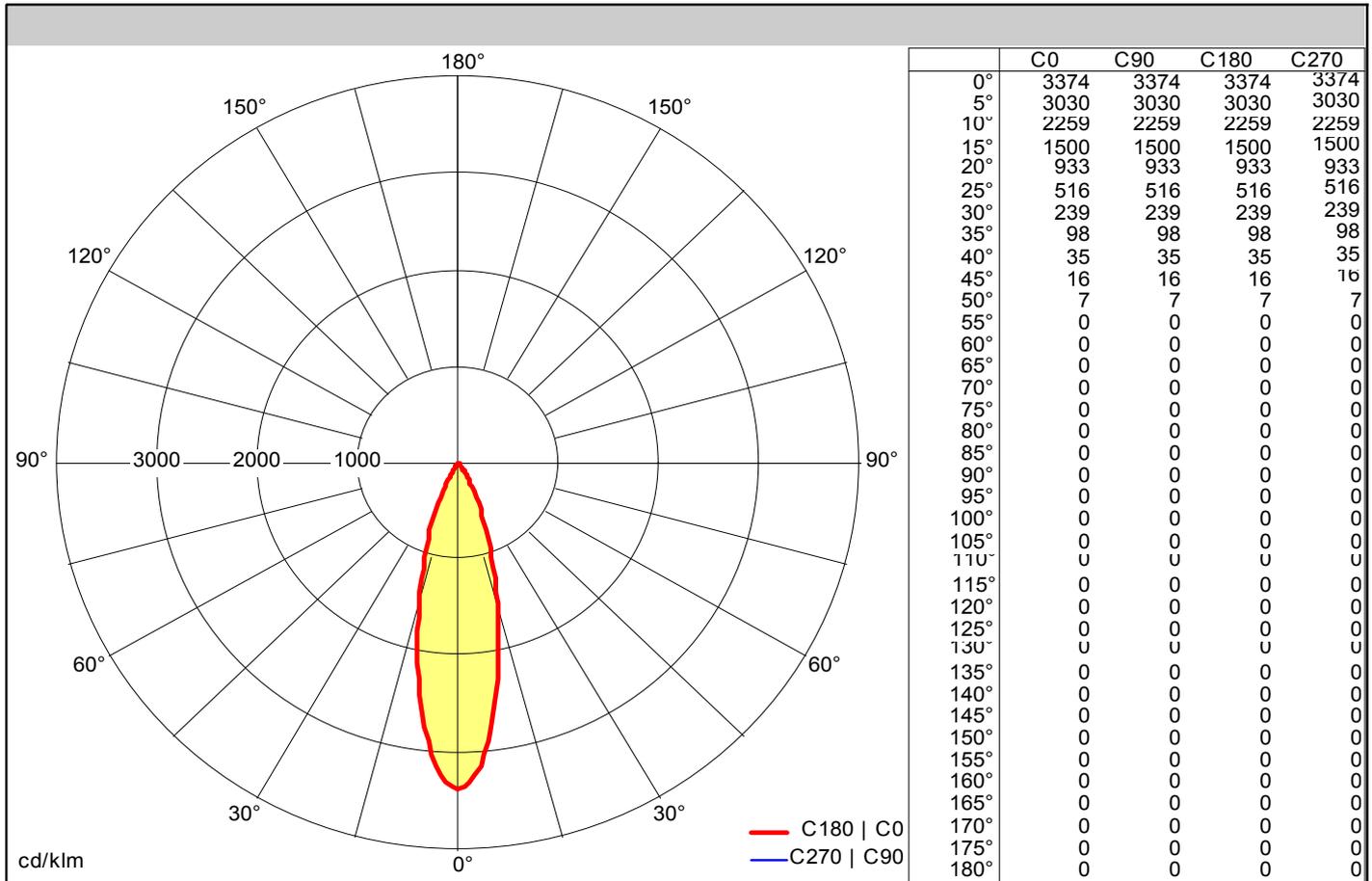
STD - Standard



ST8370_N.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 750 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 83 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 90
- Betriebsgerät: 1 x 28000704 DRV TR LC 10W 400mA 40V F #flexC SC EXC
- Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L80 50000h bei 25°C
- Leuchten Leistung*: 9 W Leistungsfaktor = 0,9
- Wartungskategorie: C - Oben geschlossener Reflektor

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.



Wirkungsgrade	
η	100 %
η oben	0 %
η unten	100 %
FFR	0.00 (0:100)
BLF	1.00

Blendbewertung	
X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	<13
UGR parallel	<13

Klassifikation	
LiTG	A80
EN	55° <1000cd/m² 65° <1000cd/m²
BZ	BZ1
UTE	
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100

Messdatei: ST8370_N.Idt