



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

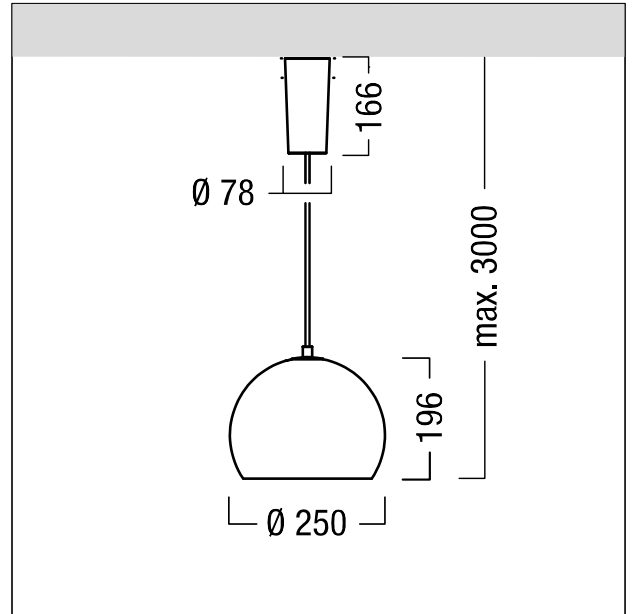


Pendelleuchte

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: Ø250 mm, Gesamtlänge ca. 3000mm; Gewicht: 1,2 kg



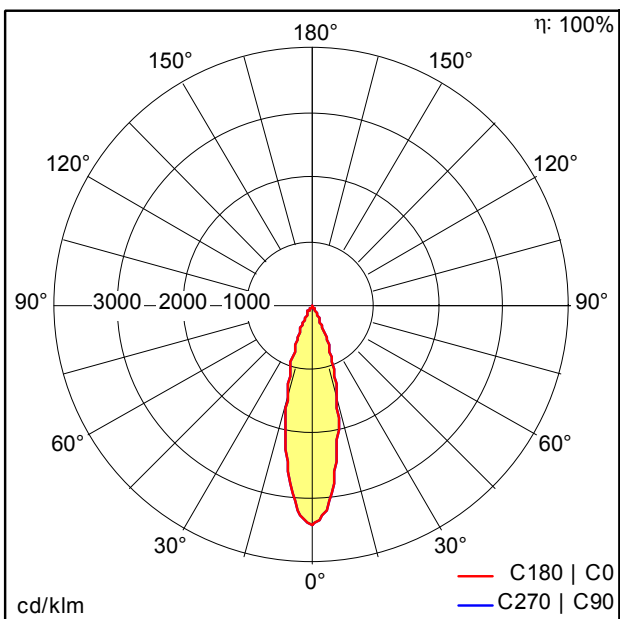
ZS_SCO_F_Sfera250_LED_chrom.jpg



ZS_SCO_M_SFERA_250_S_AC_AM_LED.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard

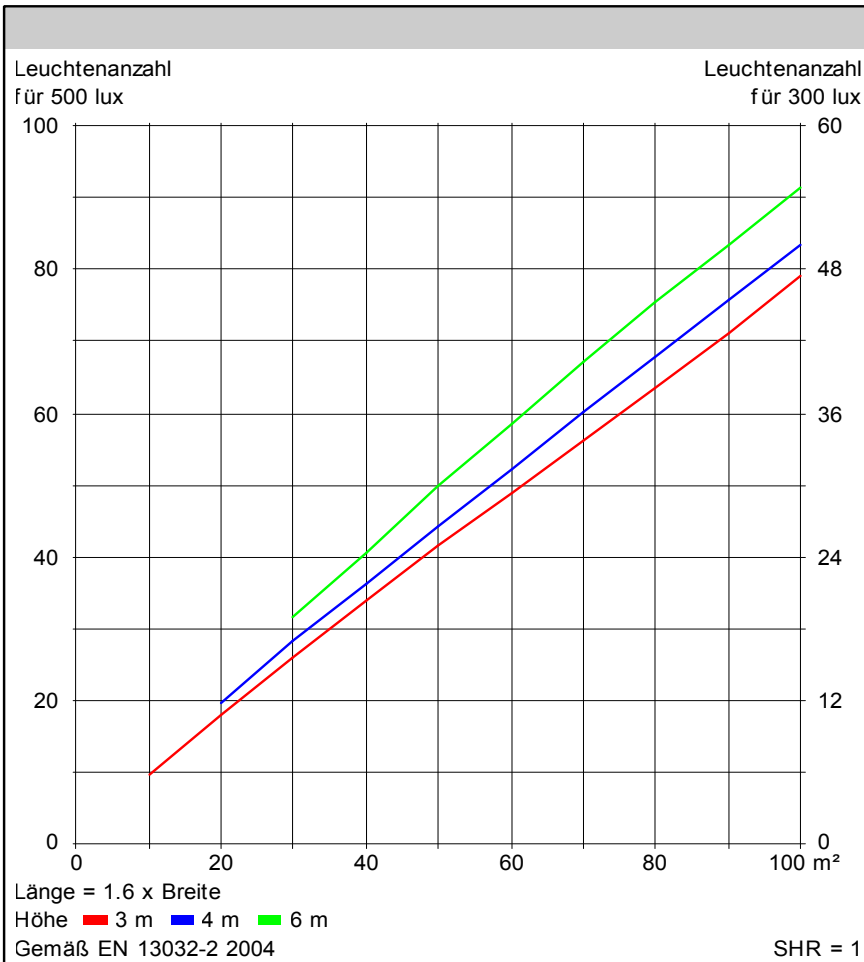
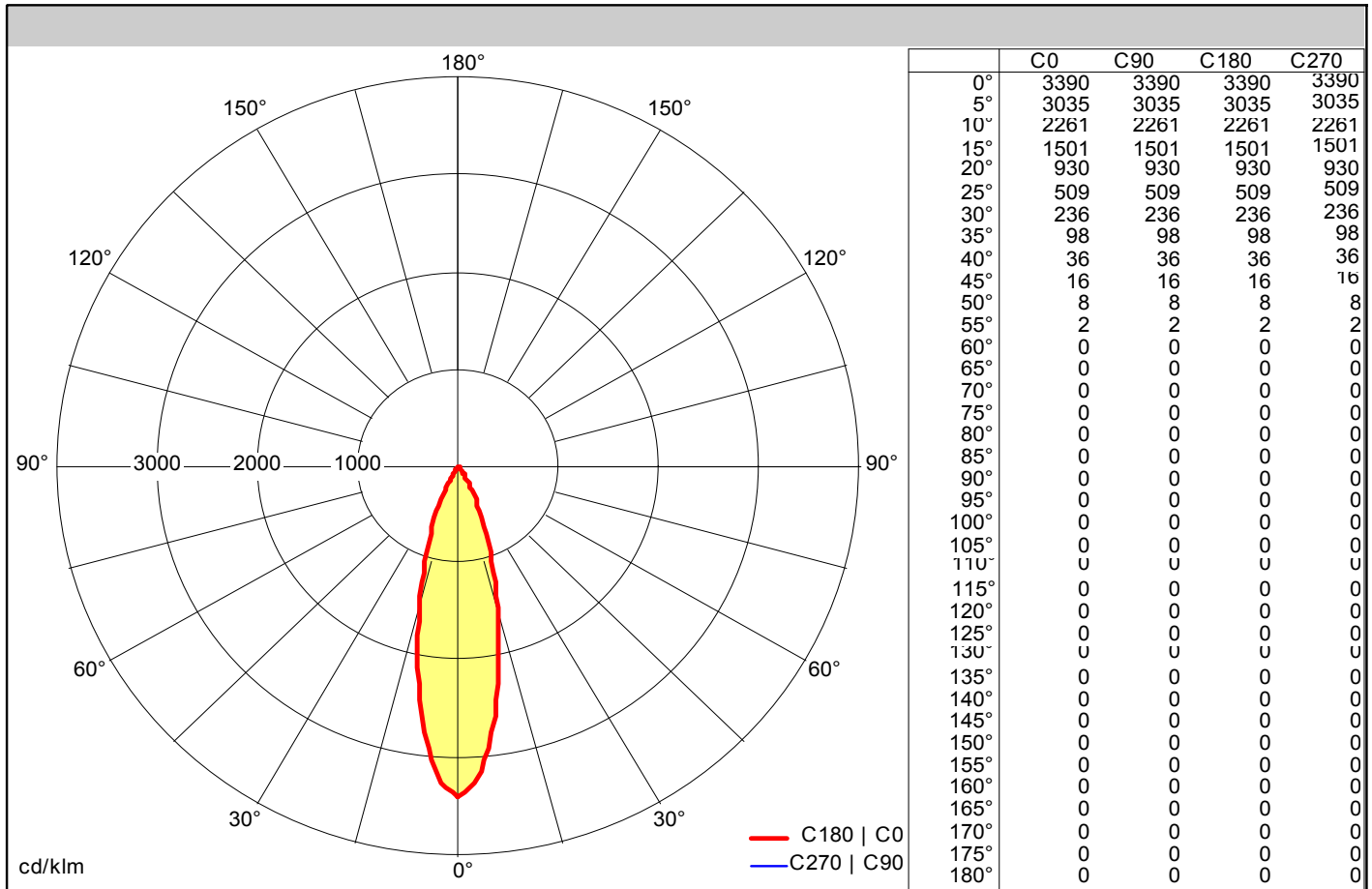


ST8368_N.Idt

- 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.

60510261 SCON-S AC 250 LED750-930 FL CR



| 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: ST8368_N.Idt