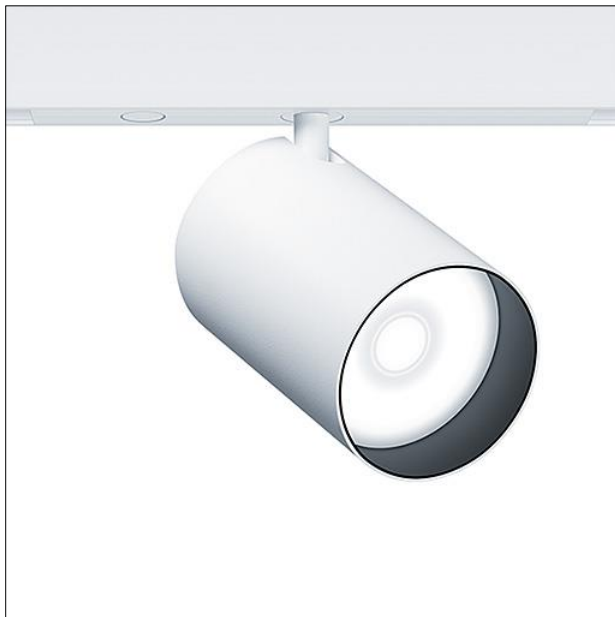


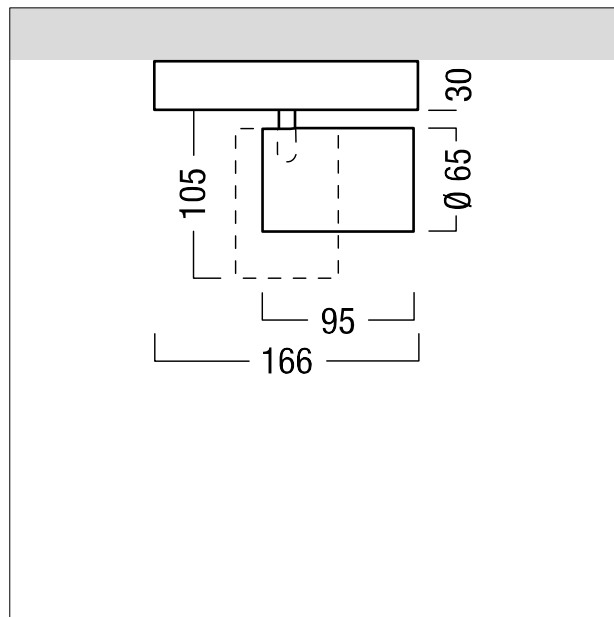
Akcentujący projektor punktowy LED

LED spotlight module with one LED spotlight unit, "maxi" construction size; equipped with lens system for high quality accent lighting in museums and exhibitions spaces; combination of LED PCBs, lens and film creates uniform light distribution with high intensity and soft transitions, without stray light from the light cone; Luminaire with low voltage adapter for Zumtobel SUPERSYSTEM II (48 V) low voltage track; adapter is fixed without tools and contains electronics converting the constant voltage (48V) to constant current; lamp (s): 1/13W, Colour rendering Ra > 90, colour temperature 3000 K; Luminaire or spotlight with FLOOD light distribution; colour tolerance: SDCM 2 initial, LED PCBs premium-selected; Luminaire luminous flux: 950 lm, Luminaire efficacy: 73 lm/W; service life: 50000h for luminous flux at 90% of initial value; dimming of illuminance, Luminaire with dimming directly over luminaire; lamp unit can rotate through 360° and tilt through 90°; lamp unit of die-cast aluminium, coated white; optic consists of glass lens and film of plastic; front ring is for glare reduction and accommodating films; Luminaire input power: 13 W; dimensions: 166x65x125 mm; weight: 0.45 kg; Note: Film can be replaced to achieve other light distribution patterns; ring louvre or the extended anti-glare cylinder can be exchanged for the front ring.;

Use with presence/motion sensors is not permissible



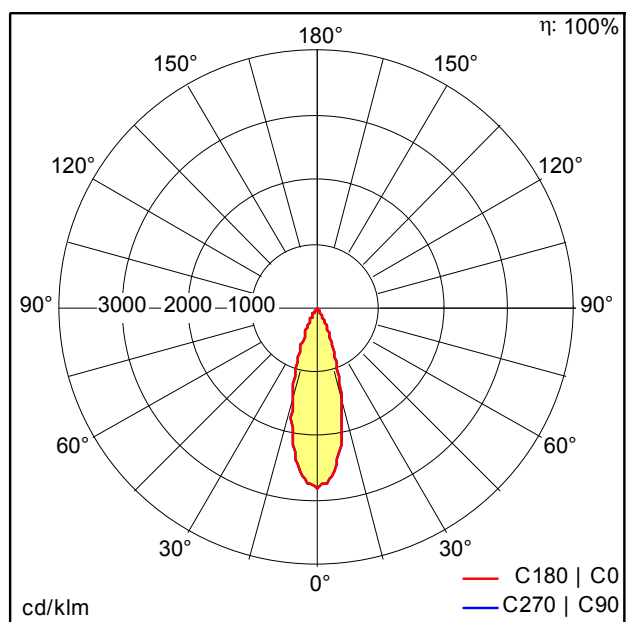
ZS_SU2_F_D65_Whm.jpg



ZS_SU2_M_L_1_LED_D65_TLV.wmf

Dystrybucja światła

STD - Standard



ST8972_N.Idt

- Źródło światła: LED
- Strumień świetlny oprawy*: 950 lm
- Skuteczność oprawy*: 73 lm/W
- Współczynnik oddawania barw: 90
- Statecznik: 1 x 28001582 LMI G2 48V 700-1050mA 3-20V FO Slim
- Temperatura barwowa*: 3000 Kelvin
- Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam): 2
- Średnia żywotność nominalna*: L90 50000h przy 25°C
- Moc oprawy*: 13 W
- sterowanie: DIM ściemniany do 10%
- : C - Zamknięty u góry odbłyśnik

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F.

Wartości oznaczone gwiazdką (*) są wartościami znamionowymi. Inicjalna tolerancja mocy oraz strumienia świetlnego wynosi +/-10%. Jeżeli nie podano inaczej, wartości te obowiązują dla temperatury 25°C