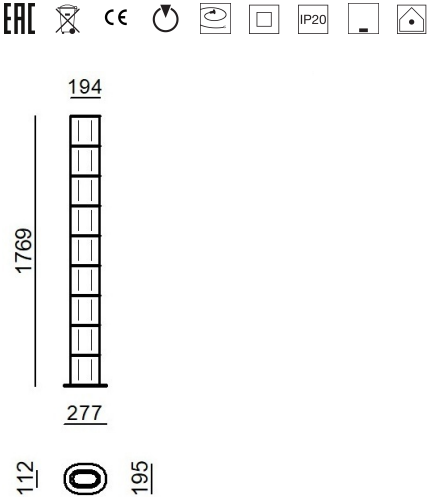


Stehleuchten | 98 topLED 49 W DC 48 V | CRI 90
CZ157FCTMDI



Technische Daten	
Designer	Gae Aulenti
Jahr der Verwirklichung	2026
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	49 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	6170 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	DC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	48 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Bearbeitungstyp	Satinieren
Elektronik	
012000658000 Push and Simply Dim Controller (1 art.)	

Stehleuchten | 98 topLED 49 W DC 48 V | CRI 90
CZ157FCTMDI

Single emission floor lamp for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 98 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 6170 lm, with a 125.9 lm/W nominal luminous efficacy.

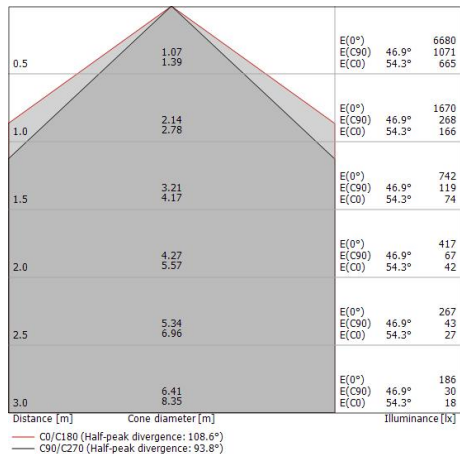
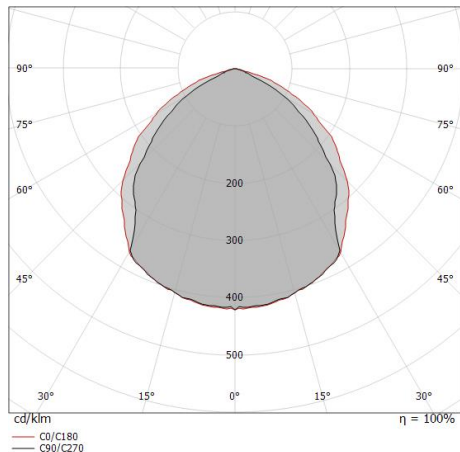
The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a satin finishing treatment.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 49 W The power supply cable is included and features a 3 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6170 lm
Leuchten Lichtstrom	3971 lm
Consumption	51 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	

UGR	
UGR axial	25.9
UGR transversal	28.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	94°
Optik C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis