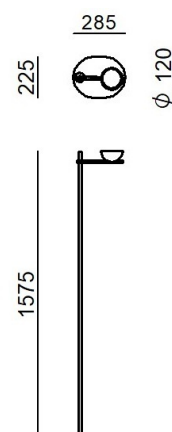
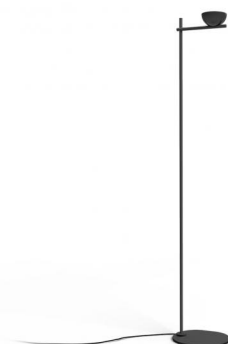


Stehleuchten | 60 topLED 10 W DC 48 V | CRI 90
CZ028ILKMDI



Technische Daten	
Designer	Paolo Cappello
Jahr der Verwirklichung	2026
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	10 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1344 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	DC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	48 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Touch
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	350 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	2.5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Polished black (R9005)/text black (R9005)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Text black (R9005)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Elektronik	

012000658000
Push and Simply Dim Controller (- art.)

Stehleuchten | 60 topLED 10 W DC 48 V | CRI 90
CZ028ILKMDI

Single emission floor lamp for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 60 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1344 lm, with a 134.4 lm/W nominal luminous efficacy.

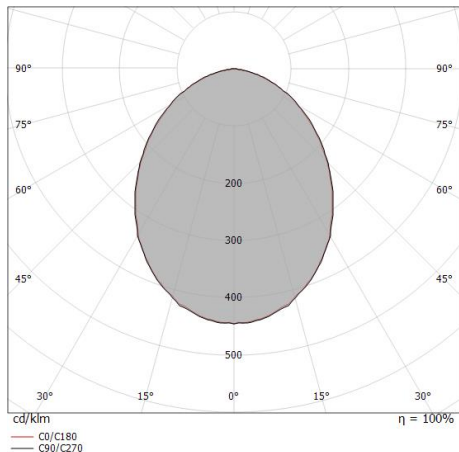
The device body is made of aluminium and features a polished black (r9005)/text black (r9005) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a text black (r9005) finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 10 W The power supply cable is included and features a 2.5 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.05 1.04	E(0°) 1677 E(C90) 277 E(C0) 282
1.0	2.09 2.07	E(0°) 419 E(C90) 69 E(C0) 70
1.5	3.14 3.11	E(0°) 186 E(C90) 31 E(C0) 31
2.0	4.19 4.14	E(0°) 105 E(C90) 17 E(C0) 18
2.5	5.23 5.18	E(0°) 67 E(C90) 11 E(C0) 11
3.0	6.28 6.21	E(0°) 47 E(C90) 8 E(C0) 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 92.6°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	70 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1344 lm
Leuchten Lichtstrom	943 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	72 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	25.5
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical