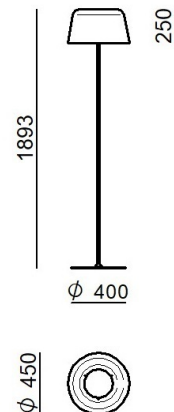


Stehleuchten | 100-240 V
112 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90
CA057FBBMDD



Technische Daten	
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Diffused
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	28 W DC
Gesamtleistung	31 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3441 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type F
Kabellänge	4 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text black (R9005)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Aluminium
Farbe	Text white (R9003)
Bearbeitungstyp	Lackierung

**Stehleuchten | 100-240 V | 112 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90
CA057FBBMDD**

Double emission floor lamp for indoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 112 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3441 lm, with a 122.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 31 W The power supply cable is included and features a 4 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3441 lm
Leuchten Lichtstrom	2175 lm
Consumption	31 W
Leuchten Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	14.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	102°
Light distribution simmetry	Symmetrical

