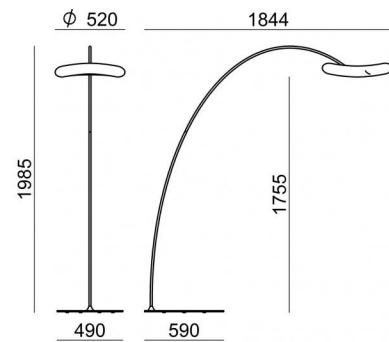




Stehleuchten | 220-240 V  
104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90  
8009



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	23 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2189 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type F+E
Kabellänge	4 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	18,64 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

### Oberfläche Diffusor

Material	PE
Farbe	neutral

### Oberfläche Fassung

Material	Metall
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung



Stehleuchten | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90  
8009

Double emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 115.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pc; the mounting frame is made of metal, with an embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 18,64 kg.

The total absorbed power is 23 W. The power supply cable is included and features a 4 m length.

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

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

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2189 lm
Leuchten Lichtstrom	1684 lm
Consumption	23 W
Leuchten Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra

### LED Life / Failure Ratio

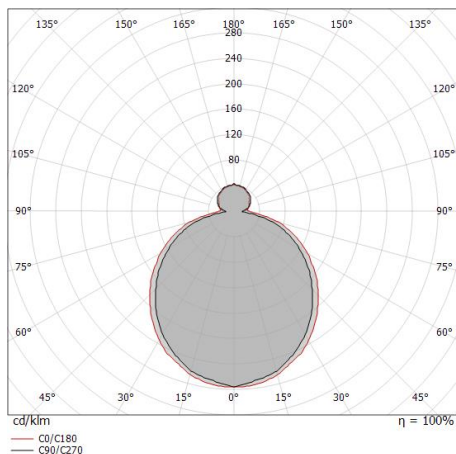
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	15.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	110°
Optik C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	E(0°) 1861 E(C90) 54.8° 179 E(C0) 58.6° 132
1.0	2.84 3.28	E(0°) 465 E(C90) 54.8° 45 E(C0) 58.6° 33
1.5	4.25 4.91	E(0°) 207 E(C90) 54.8° 20 E(C0) 58.6° 15
2.0	5.67 6.55	E(0°) 116 E(C90) 54.8° 11 E(C0) 58.6° 8
2.5	7.09 8.19	E(0°) 74 E(C90) 54.8° 7 E(C0) 58.6° 5
3.0	8.51 9.83	E(0°) 52 E(C90) 54.8° 5 E(C0) 58.6° 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)