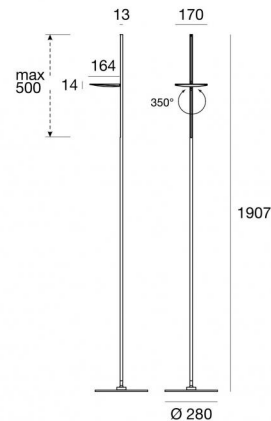




Stehleuchten | 220-240 V
1 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90
8546



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	25 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2534 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	0 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type F+E
Kabellänge	4 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	6.13 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PC
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Fassung

Material	Stahl
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Stehleuchten | 220-240 V | 1 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90 8546

Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2534 lm, with a 126.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of steel, with a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6.13 kg.

The total absorbed power is 25 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2534 lm
Leuchten Lichtstrom	1324 lm
Consumption	25 W
Leuchten Lichtausbeute	52 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

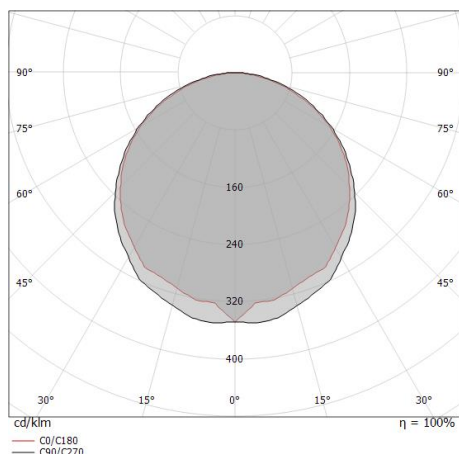
L80 B20 C0 80h

UGR

UGR axial	32.9
UGR transversal	32.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.53 1.49	1844 153 159	56.8°	56.8°	56.2°
1.0	3.06 2.99	461 38 40	56.8°	56.8°	56.2°
1.5	4.58 4.48	205 17 18	56.8°	56.8°	56.2°
2.0	6.11 5.98	115 10 10	56.8°	56.8°	56.2°
2.5	7.64 7.47	74 6 6	56.8°	56.8°	56.2°
3.0	9.17 8.96	51 4 4	56.8°	56.8°	56.2°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)