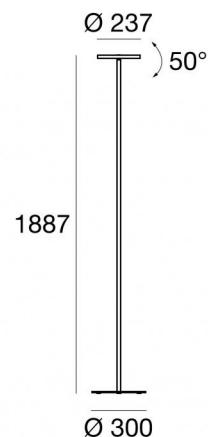


Stehleuchten | 220-240 V
topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 80
8365



Technische Daten	
Typ	Stehleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	20 W DC
Gesamtleistung	25 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2687 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	50 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	50 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Cables Electrification	
Cable connector	2400

**Stehleuchten | 220-240 V | topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 80
8365**

Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2687 lm, with a 134.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.8 kg.

The total absorbed power is 25 W The power supply cable is included and features a 2.4 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2687 lm
Leuchten Lichtstrom	2375 lm
Consumption	25 W
Leuchten Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

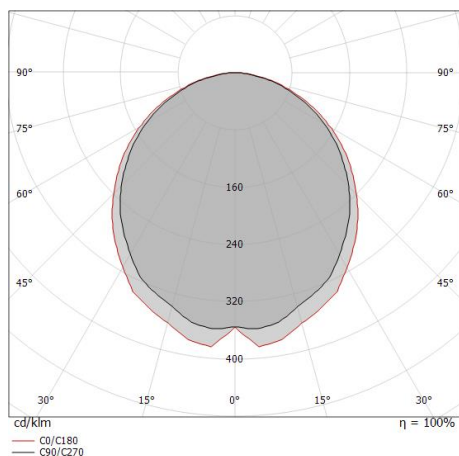
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	26.2
UGR transversal	26.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.36 1.36	E(0°) 3372 E(C90) 357 E(C0) 379
1.0	2.71 2.72	E(0°) 843 E(C90) 89 E(C0) 95
1.5	4.07 4.08	E(0°) 375 E(C90) 46 E(C0) 42
2.0	5.43 5.45	E(0°) 211 E(C90) 22 E(C0) 24
2.5	6.78 6.81	E(0°) 135 E(C90) 14 E(C0) 15
3.0	8.14 8.17	E(0°) 94 E(C90) 10 E(C0) 11

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 107.2°)