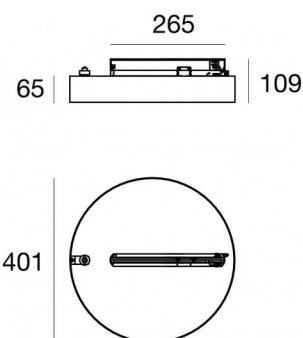


Scheinwerfer | 176-264 V
144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90
C00905BBNDI



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	19 W DC
Gesamtleistung	22 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3326 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.4 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Filtro UGR

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	Weiß

Scheinwerfer | 176-264 V | 144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90
C00905BBNDI

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 144 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3326 lm, with a 175.1 lm/W nominal luminous efficacy.

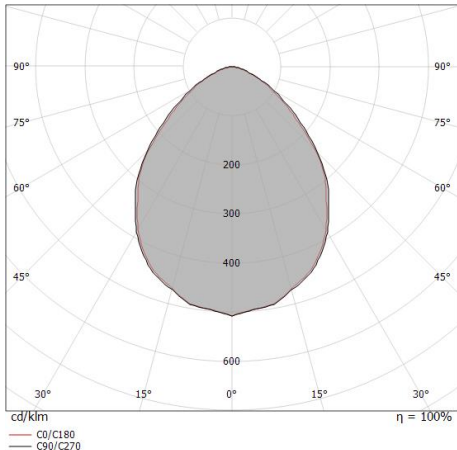
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.4 kg.

The total absorbed power is 22 W

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

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



0.5	0.97 0.96	E(0°) E(C90) E(C0)	44.2° 43.7°	4895 903 927
1.0	1.94 1.91	E(0°) E(C90) E(C0)	44.2° 43.7°	1224 226 232
1.5	2.92 2.87	E(0°) E(C90) E(C0)	44.2° 43.7°	544 100 103
2.0	3.89 3.82	E(0°) E(C90) E(C0)	44.2° 43.7°	306 56 58
2.5	4.86 4.78	E(0°) E(C90) E(C0)	44.2° 43.7°	196 36 37
3.0	5.83 5.73	E(0°) E(C90) E(C0)	44.2° 43.7°	136 25 26

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 87.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 88.4°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3326 lm
Leuchten Lichtstrom	2408 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	109 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	87°
Light distribution simmetry	Symmetrical