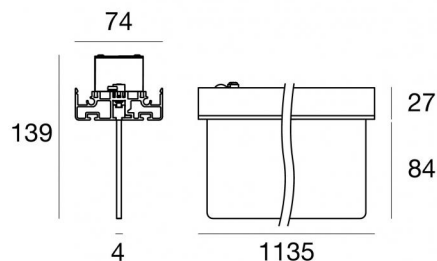


Systeme | 220-240 V | topLED 52 W 1160 mA

Modular | DALI | CRI 90

97982N00



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2016
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	52 W DC
Gesamtleistung	40 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	6499 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material PMMA

Farbe Opal

Oberfläche Oberfläche fassung

Material Aluminium

Farbe Anodised aluminium

Bearbeitungstyp Eloxierung

Systeme | 220-240 V | topLED 52 W 1160 mA | Modular | DALI | CRI 90
97982N00

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 6499 lm, with a 125.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a anodised aluminium finish, processed by means of anodisation.

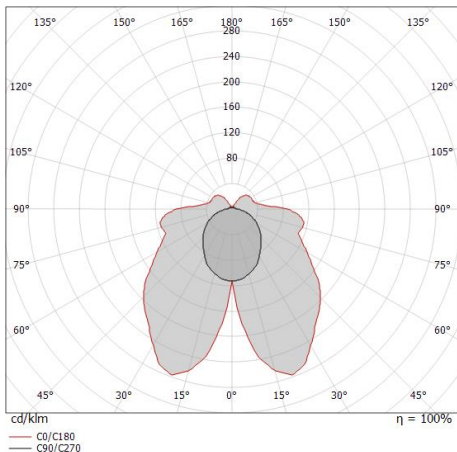
The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 40 W

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

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

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6499 lm
Leuchten Lichtstrom	4671 lm
Consumption	40 W
Leuchten Lichtausbeute	116 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C
UGR	
UGR axial	19.1
UGR transversal	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C90/C270	102°
Optik C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.67	E(0°) 2117 E(C90) 264 E(C0) 351
1.0	2.47 3.34	E(0°) 529 E(C90) 66 E(C0) 88
1.5	3.70 5.01	E(0°) 235 E(C90) 29 E(C0) 39
2.0	4.94 6.68	E(0°) 132 E(C90) 17 E(C0) 22
2.5	6.17 8.35	E(0°) 85 E(C90) 11 E(C0) 14
3.0	7.41 10.03	E(0°) 59 E(C90) 7 E(C0) 10

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)

Trail_opti 5 poles | Systems | Accessories
97982N00



Schiene

Länge: 1135mm.

Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code

97872



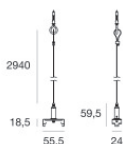
Schiene

Länge: 2270mm.

Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code

97874



Kabel für Aufhängung

Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code

99279



Klammer

L=55.5mm, H=18.5mm, D=24mm.

Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code

99281

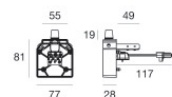


Endkappe

Material:PC, farbe:Grau.

Code

99282

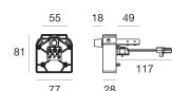


Endkappe

Material:PC, farbe:Grau.

Code

99285

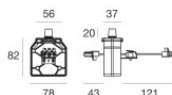


Endkappe

Material:PC, farbe:Grau.

Code

99289



Kabelverbindung

Material:PC, farbe:Grau.

Code

99293

Trail_opti 5 poles | Systems | Accessories
97982N00

		<p>Profil</p> <p>Material:PMMA, farbe:Opal.</p>	Code
			99296