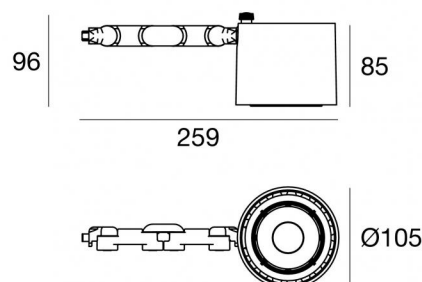


Scheinwerfer | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98
82398N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	35 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4695 lm
Eingangsspannungsbereich	950mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0,2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.800 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik



99146
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / 176-275V DC (1 art.)



99941
DALI-2 Controller (1 art.)



99943
Multi Power 198-264V AC / 176-264V DC (1 art.)



99951
DALI Multi Power 198-264V AC / 176-275V DC (1 art.)



99953
Multi Power 198-264V AC / 176-264V DC (1 art.)



83175
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100009
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Scheinwerfer | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98
82398N60

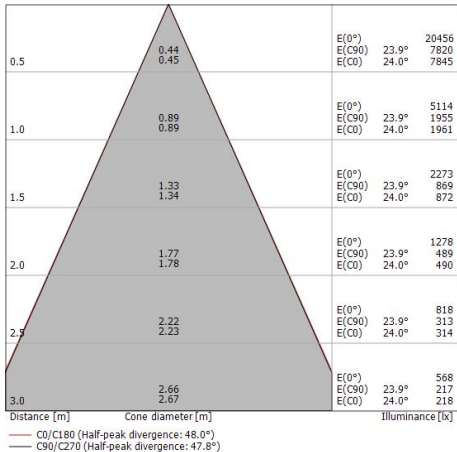
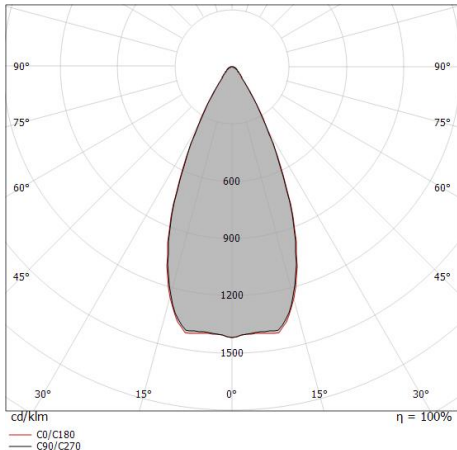
Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 4695 lm, with a 134.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.800 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 35 W. The power supply cable is included and features a 0,2 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or 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)	76 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4695 lm
Leuchten Lichtstrom	3602 lm
Consumption	34 W
Leuchten Lichtausbeute	105 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Black Body Locus	On

Standardumgebungstemperatur

-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

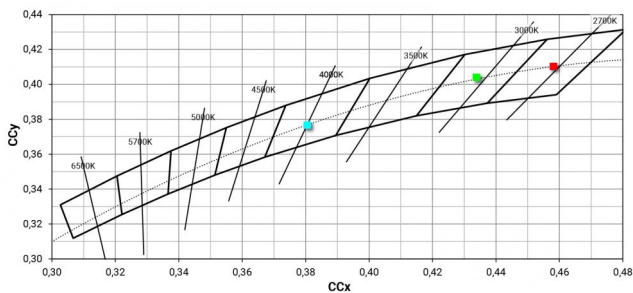
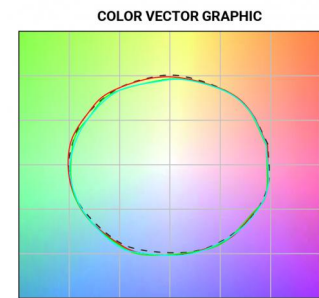
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

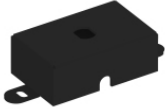
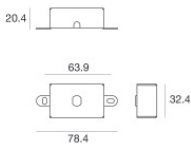
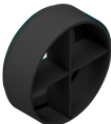
UGR axial	25
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical





 	Befestigungsplatte - Basis ohne Netzteil Material:Eisen, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 98589
	Diffusor - Es ist nicht mit 60°-Optiken kompatibel	Code C-U300013
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300014
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300030
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300031
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300029
	Optik - SPOT Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige	Code C-U300015
	Optik - FLOOD Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code C-U300016



Optik - WIDE FLOOD
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-
beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige

Code
C-U300017



Optik
Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: ,aluminium

Code
C-U300034