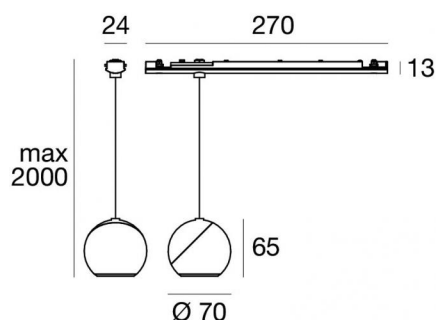


Systeme | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76429M60



Technische Daten	
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	603 lm
Eingangsspannungsbereich	105mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	48 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.579 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Transparent

Elektronik

 99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (- art.)

 99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (- art.)

 83257
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

 83259
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

 83261
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

 83263
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

 83265
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

 83267
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

Systeme | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76429M60

Single emission systems for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 603 lm, with a 120.6 lm/W nominal luminous efficacy.

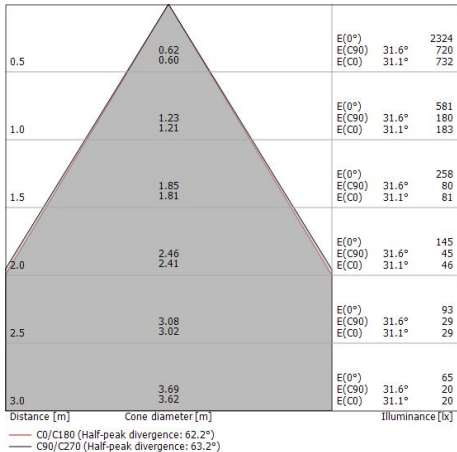
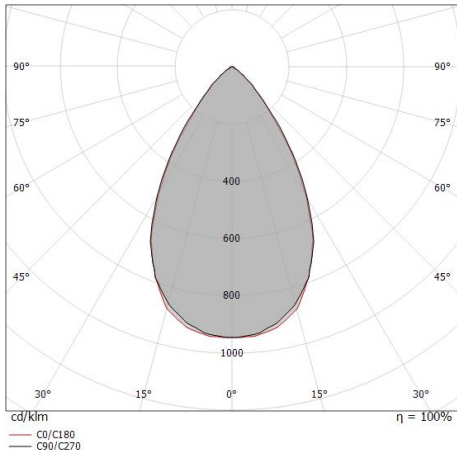
The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.579 kg.

The total absorbed power is 5 W

The device features protection class III.

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	101 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	603 lm
Leuchten Lichtstrom	614 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	122 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 65 Ta 25)

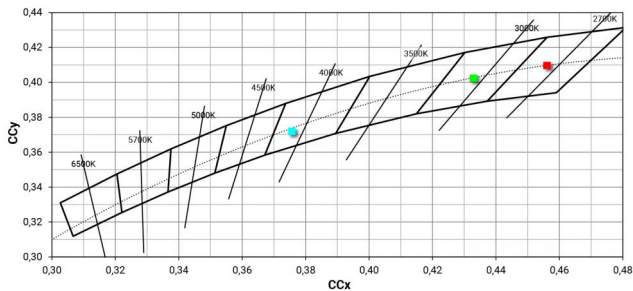
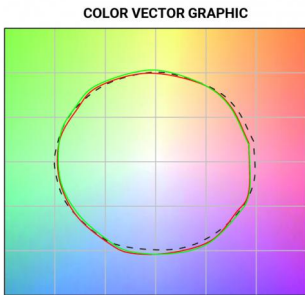
L90 B10 C0 55000h

UGR

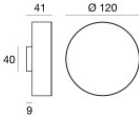
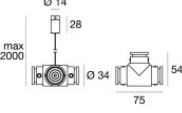
UGR axial	23.6
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

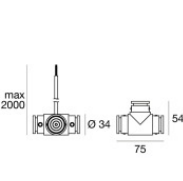
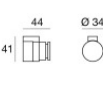
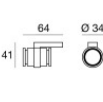
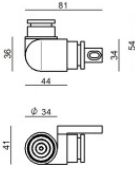
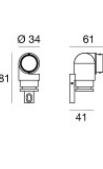
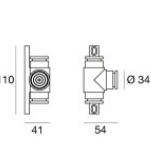
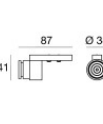
Optik C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



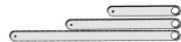
Node System_P | Systems | Accessories
76429M60

		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83255</u>
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83296</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83282</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83276</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83272</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>C-U500011</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83280</u>
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83278</u>

Node System_P | Systems | Accessories
76429M60

		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83274
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-U500013
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83288
		Kabelverbindung Typ linear. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83292
		Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83284
		Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83286
		Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-U500009
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83294

Node System_P | Systems | Accessories
76429M60



Lochschablone

Code
83269