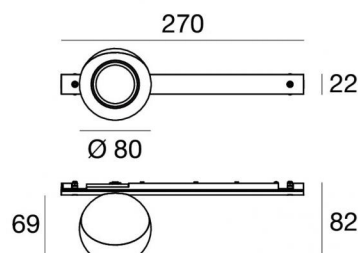


Systeme | 1 arrayLED 11 W DC 48 V | CRI 92
76427W15



Technische Daten	
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	11 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	988 lm
Eingangsspannungsbereich	230mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	DALI-2
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.713 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 11 W DC 48 V | CRI 92
76427W15

Single emission systems for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 988 lm, with a 89.8 lm/W nominal luminous efficacy.

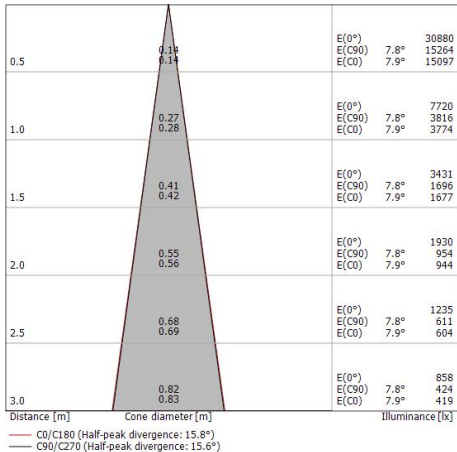
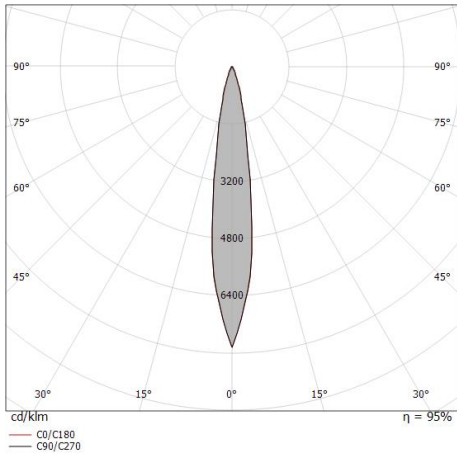
The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.713 kg.

The total absorbed power is 11 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)	99 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	988 lm
Leuchten Lichtstrom	984 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	3000 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)

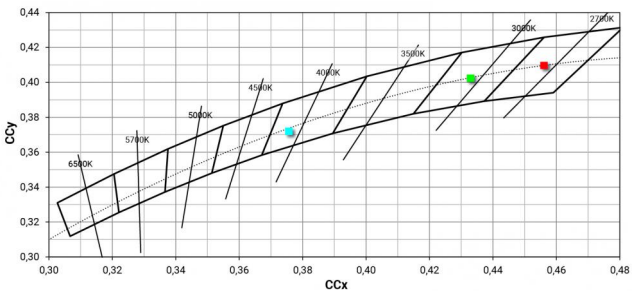
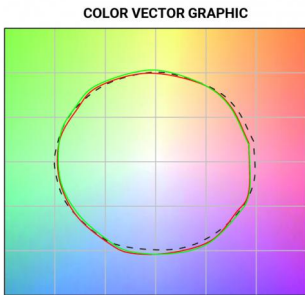
L90 B10 C0 55000h

UGR

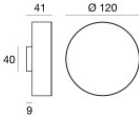
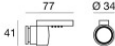
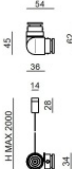
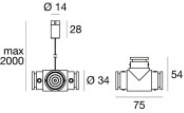
UGR axial	14.2
UGR transversal	13.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

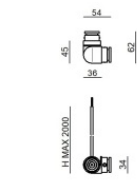
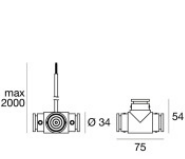
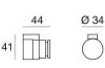
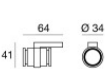
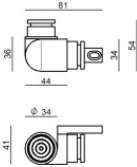
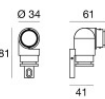
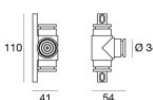
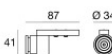
Optik C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



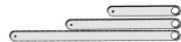
Node System_SP | Systems | Accessories
76427W15

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

Node System_SP | Systems | Accessories
76427W15

		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_SP | Systems | Accessories
76427W15



Lochschablone

Code

83269