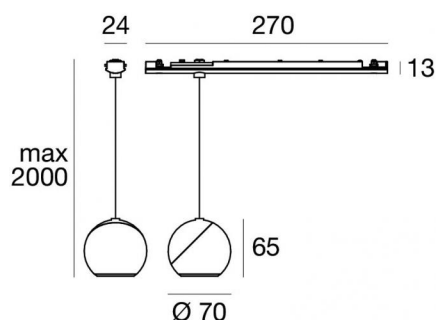


Systeme | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76428M15



Technische Daten	
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
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 white RAL9003
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.)

 83256
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

 83258
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

 83260
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

 83262
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

 83264
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

 83266
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

Systeme | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76428M15

Single emission systems for indoor application. The super warm white LED light source with a spot 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.

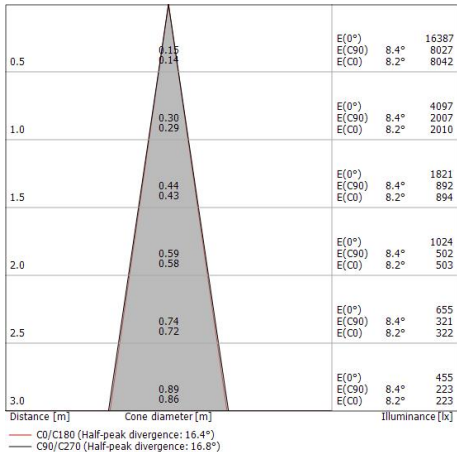
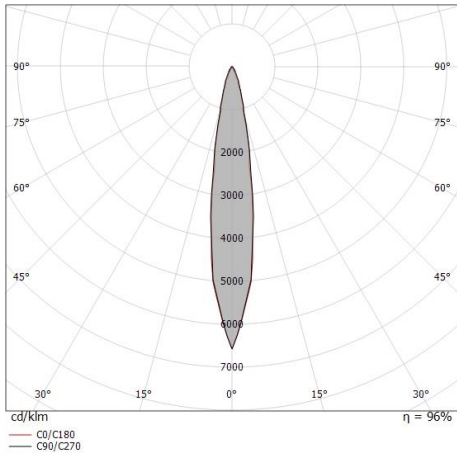
The device body is made of aluminium and features a text white ra9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

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)	103 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	603 lm
Leuchten Lichtstrom	622 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	124 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)

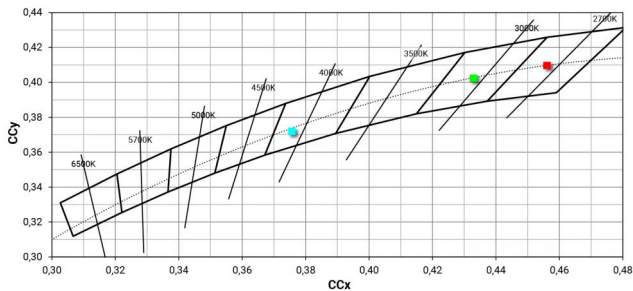
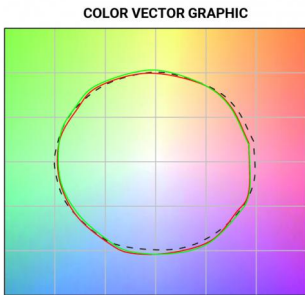
L90 B10 C0 55000h

UGR

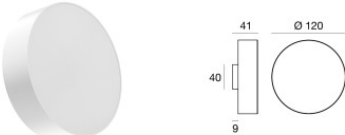
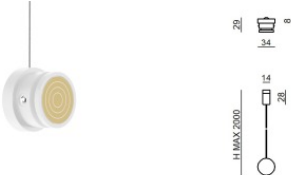
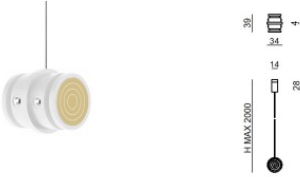
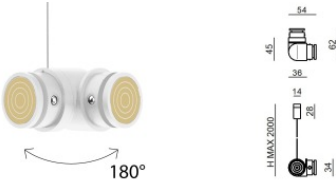
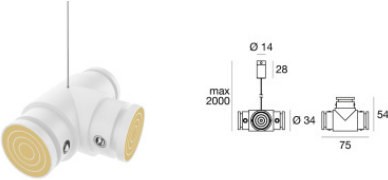
UGR axial	17.1
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

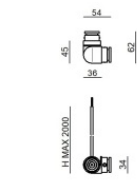
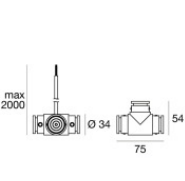
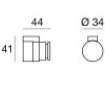
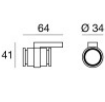
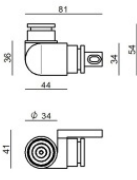
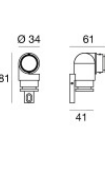
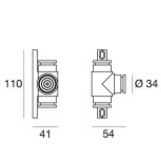
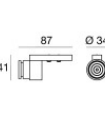
Optik C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Node System_P | Systems | Accessories
76428M15

	Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83254
	Endkappe Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83295
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83281
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83275
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83271
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-U500010
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83279
	Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83277

Node System_P | Systems | Accessories
76428M15

		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83273
		Kabel für Aufhängung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-U500012
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83287
		Kabelverbindung Typ linear. Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83291
		Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83283
		Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83285
		Kabelverbindung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-U500008
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83293

Node System_P | Systems | Accessories
76428M15

	Lochschablone	Code <u>83269</u>
--	---------------	-----------------------------