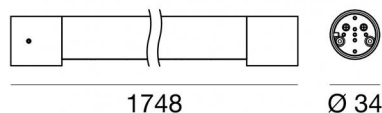


Systeme | 84 topLED 32 W DC 48 V | CRI 90
76383M50



Technische Daten	
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	32 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	5334 lm
Eingangsspannungsbereich	665mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.920 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	PMMA
Farbe	Transparent

Elektronik

	99784 Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 4 art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 7 art.)
	83257 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 3 art.)
	83259 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 3 art.)
	83261 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 4 art.)
	83263 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 4 art.)
	83265 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 7 art.)
	83267 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 7 art.)

Systeme | 84 topLED 32 W DC 48 V | CRI 90
76383M50

Single emission systems for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 84 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5334 lm, with a 166.7 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 pmma.

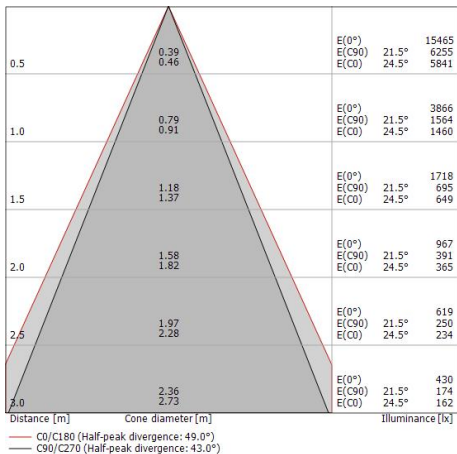
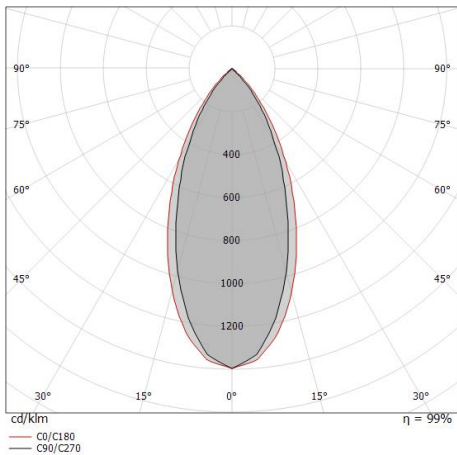
The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.920 kg.

The total absorbed power is 32 W

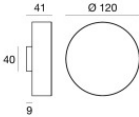
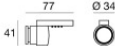
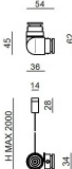
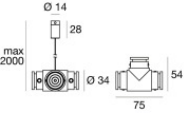
The device features protection class III.

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

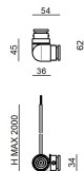
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5334 lm
Leuchten Lichtstrom	2766 lm
Consumption	32 W
Leuchten Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	
UGR	
UGR axial	15
UGR transversal	16.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C90/C270	43°
Optik C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76383M50

		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_L Comfort | Systems | Accessories
76383M50

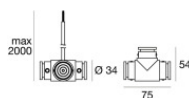


Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83274

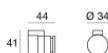


Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-U500013



Endkappe

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83288



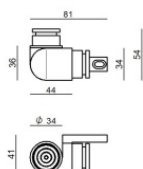
Kabelverbindung

Typ linear.

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83292

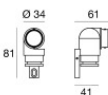


Kabelverbindung

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83284

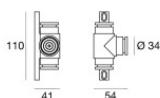


Kabelverbindung

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83286



Kabelverbindung

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-U500009



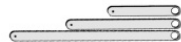
Endkappe

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83294

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76383M50



Lochschablone

Code
83269