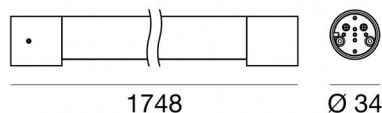


Systeme | 84 topLED 32 W DC 48 V | CRI 90
76382M50



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
Begehrbarkeit	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 white RAL9003
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.)
	83256 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 3 art.)
	83258 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 3 art.)
	83260 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 4 art.)
	83262 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 4 art.)
	83264 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 7 art.)
	83266 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 7 art.)

Systeme | 84 topLED 32 W DC 48 V | CRI 90
76382M50

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 white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

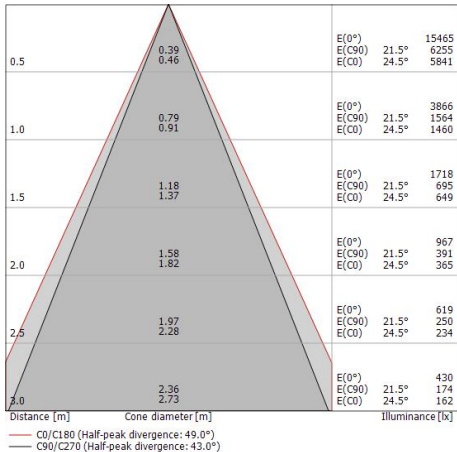
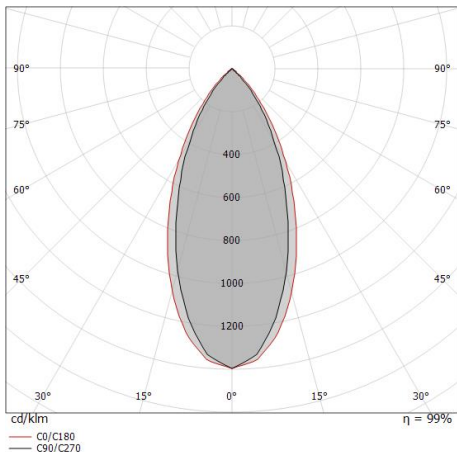
The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.920 kg.

The total absorbed power is 32 W

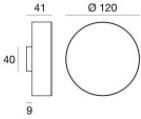
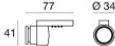
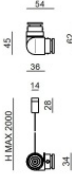
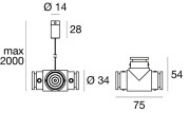
The device features protection class III.

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

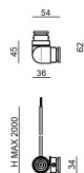
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5334 lm
Leuchten Lichtstrom	2766 lm
Consumption	32 W
Leuchten Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	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
76382M50

		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_L Comfort | Systems | Accessories
76382M50

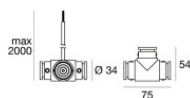


Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83273

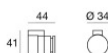


Kabel für Aufhängung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-U500012



Endkappe

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83287



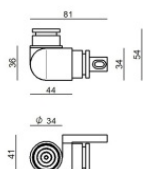
Kabelverbindung

Typ linear.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83291

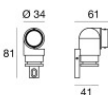


Kabelverbindung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83283

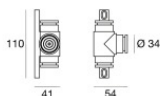


Kabelverbindung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83285



Kabelverbindung

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-U500008



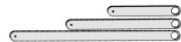
Endkappe

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83293

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76382M50



Lochschablone

Code
83269