

Systeme | 56 topLED 48 W DC 48 V | CRI 90
76384W61

Double emission systems for indoor application. The warm white LED light source with a diffused + medium wide flood light distribution is composed of 56 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 7540 lm, with a 157.1 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 diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.242 kg.

The total absorbed power is 48 W

The device features protection class III.

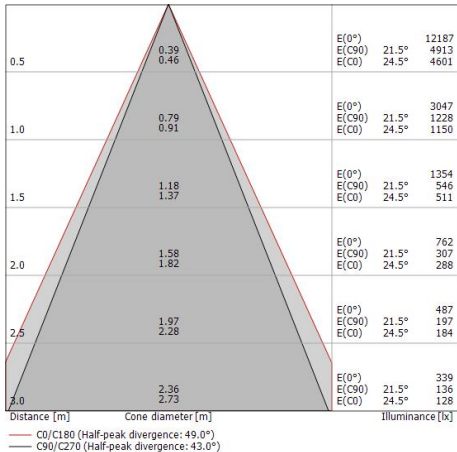
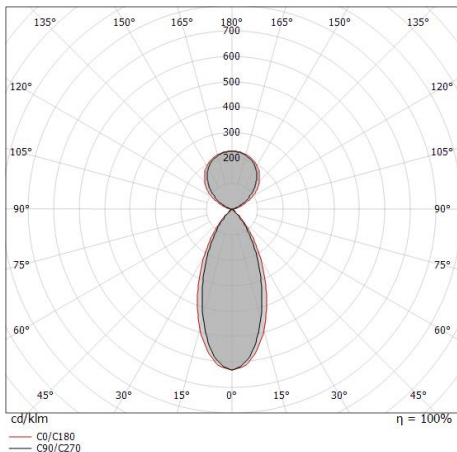
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	7540 lm
Leuchten Lichtstrom	4833 lm
Consumption	48 W
Leuchten Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

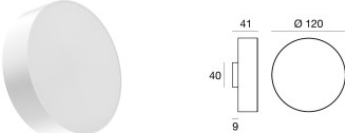
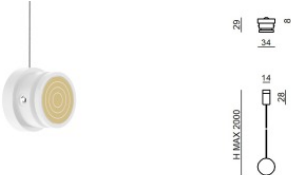
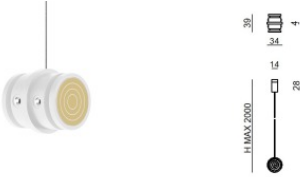
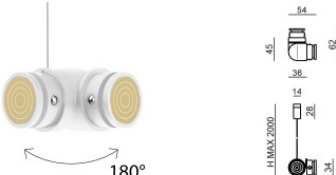
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	10.9
UGR transversal	12.6
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
76384W61

	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
76384W61

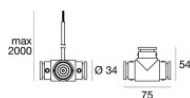


Kabel für Aufhängung

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

Code

83273

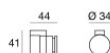


Kabel für Aufhängung

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

Code

C-U500012

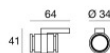


Endkappe

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

Code

83287



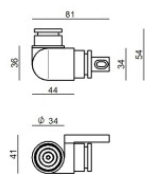
Kabelverbindung

Typ linear.

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

Code

83291

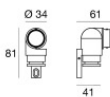


Kabelverbindung

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

Code

83283

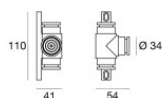


Kabelverbindung

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

Code

83285



Kabelverbindung

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

Code

C-U500008



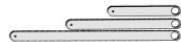
Endkappe

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

Code

83293

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76384W61



Lochschablone

Code
83269