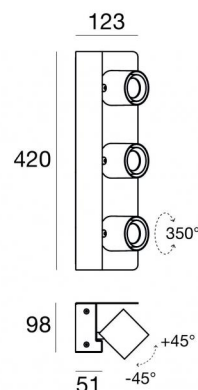


Wandleuchten | arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 98
77078W60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	45 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	6450 lm
Eingangsspannungsbereich	1250mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Elektronik



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100048
NFC Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Wandleuchten | arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 98
77078W60

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 3 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 6450 lm, with a 143.3 lm/W nominal luminous efficacy.

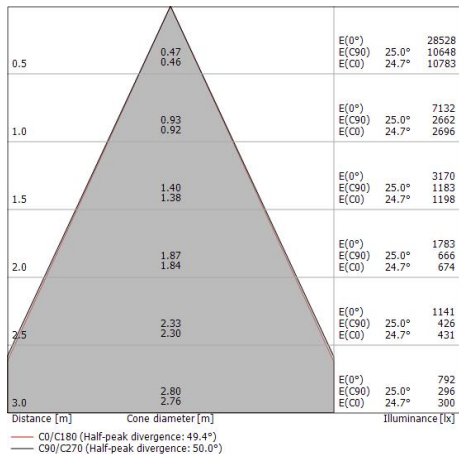
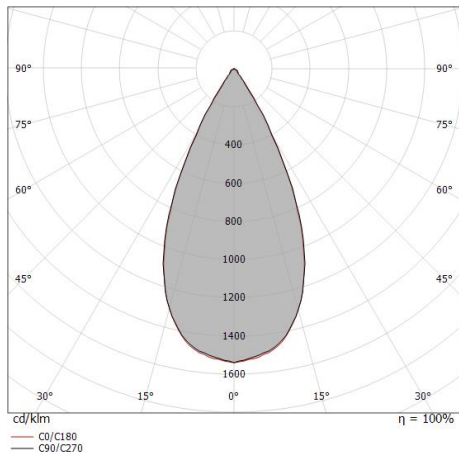
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.7 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 45 W

The device features protection class III and can be wall lights-mounted.

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6450 lm
Leuchten Lichtstrom	4635 lm
Consumption	45 W
Leuchten Lichtausbeute	103 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Black Body Locus	Below
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

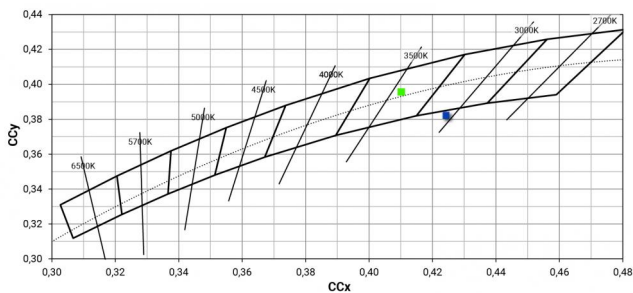
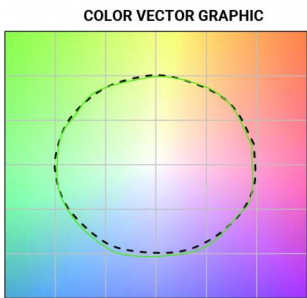
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.7
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Wandleuchten | arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 98
77078W60

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 3 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 6450 lm, with a 143.3 lm/W nominal luminous efficacy.

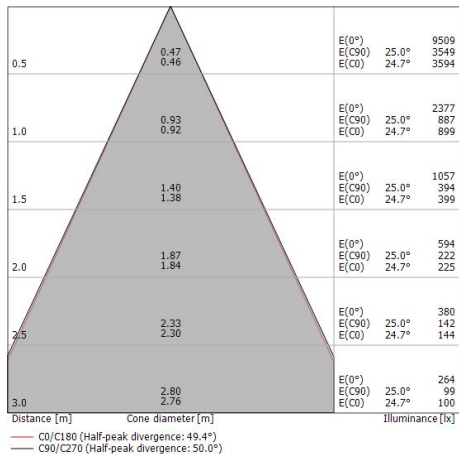
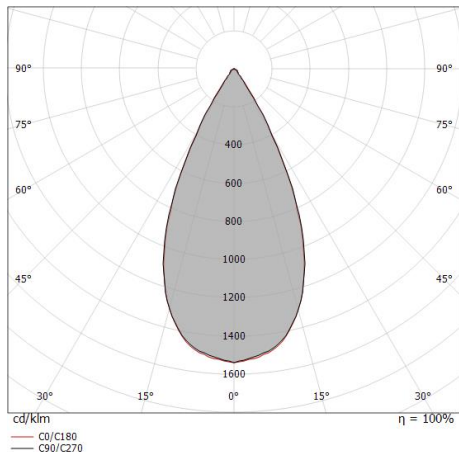
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.7 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 45 W

The device features protection class III and can be wall lights-mounted.

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



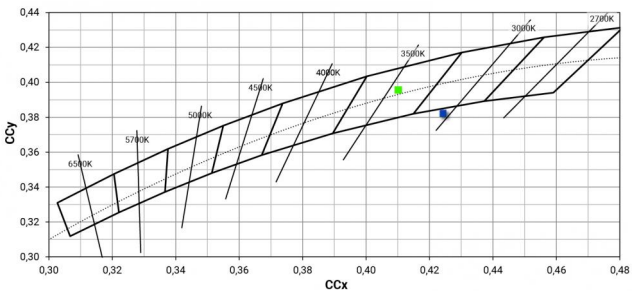
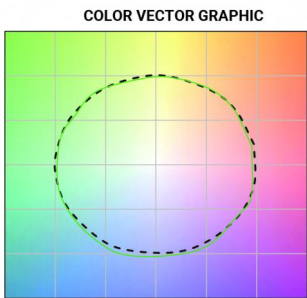
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	23 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6450 lm
Leuchten Lichtstrom	1545 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	103 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Black Body Locus	Below
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

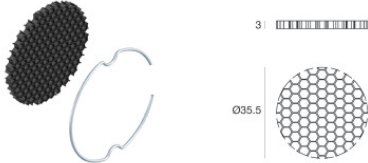
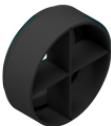
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	19.9
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Optus_W3 | Wall Lights | Accessories
77078W60

	Blendschutz - Zubehör für Fokal-Kit mit Code 83347. Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>99841</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83342</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83343</u>
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83344</u>
	Blendschutz Blendschutzart: filtro ellittico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83345</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>83346</u>
	Optik - Kit mit variabler Brennweite Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: aluminium	Code <u>83347</u>
	Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>83348</u>

Optus_W3 | Wall Lights | Accessories
77078W60



Optik
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83349



Optik
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83350