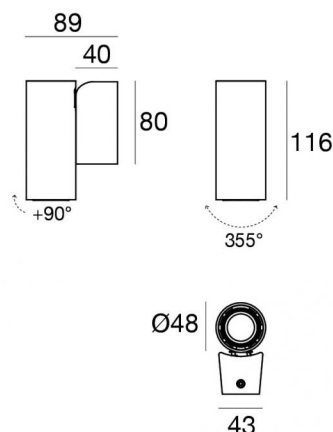


Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC

1 arrayLED 6.5 W DC - 8.5 W AC | CRI 90

81995N30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.5 W DC
Gesamtleistung	8.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	805 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	355 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

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

Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8.5 W AC | CRI 90
81995N30

Single emission wall lights for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 123.8 lm/W nominal luminous efficacy.

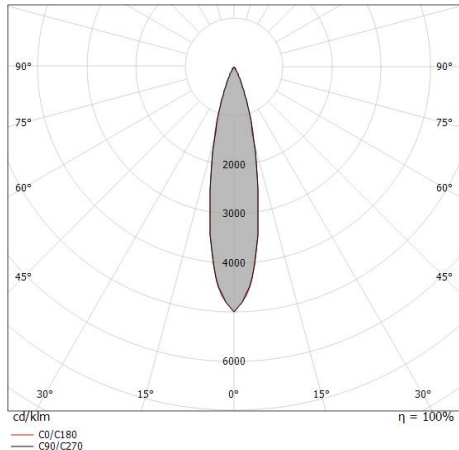
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 8.5 W

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

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



0.5	0.20	E(0°) E(C0)	11.1°	12641 6033
1.0	0.39	E(0°) E(C0)	11.1°	3160 1508
1.5	0.59	E(0°) E(C0)	11.1°	1405 670
2.0	0.78	E(0°) E(C0)	11.1°	790 377
2.5	0.98	E(0°) E(C0)	11.1°	506 241
3.0	1.18	E(0°) E(C0)	11.1°	351 168

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.2°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	78 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	805 lm
Leuchten Lichtstrom	632 lm
Consumption	8.5 W
Leuchten Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

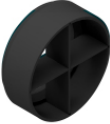
UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	14.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Pound_Wall | Wall Lights | Accessories
81995N30

	Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code 99805
	Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code 99806
	Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code 99807
	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99775
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99776
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99777
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99774
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99773