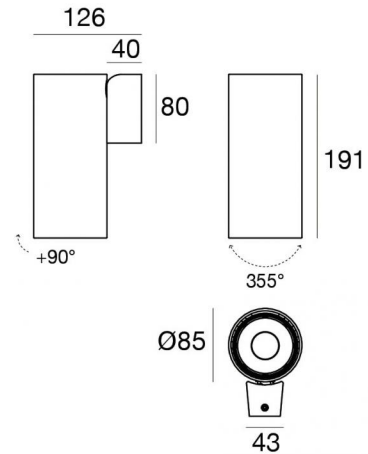


Pound_Wall



Wandleuchten | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
82000M15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	26 W DC
Gesamtleistung	29 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4295 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	108 - 305 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung



Wandleuchten | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90
82000M15

Single emission wall lights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4295 lm, with a 165.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.2 kg.

The total absorbed power is 29 W.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4295 lm
Leuchten Lichtstrom	3107 lm
Consumption	29 W
Leuchten Lichtausbeute	107 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

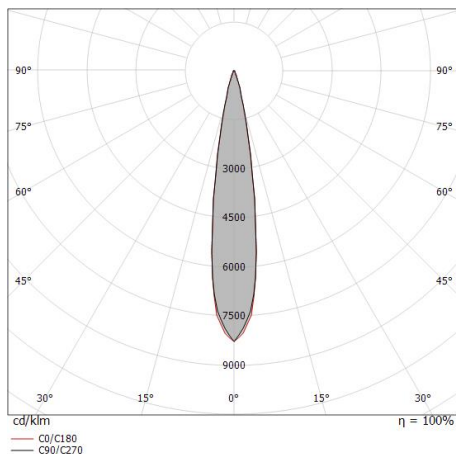
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.6
UGR transversal	15.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical










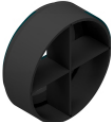
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 102931 E(C90) 8.8° 49711 E(C0) 8.7° 50402
1.0	0.31 0.31	E(0°) 25733 E(C90) 8.8° 12428 E(C0) 8.7° 12600
1.5	0.46 0.46	E(0°) 11437 E(C90) 8.8° 5523 E(C0) 8.7° 5600
2.0	0.62 0.61	E(0°) 6433 E(C90) 8.8° 3107 E(C0) 8.7° 3150
2.5	0.77 0.77	E(0°) 4117 E(C90) 8.8° 1988 E(C0) 8.7° 2016
3.0	0.93 0.92	E(0°) 2859 E(C90) 8.8° 1381 E(C0) 8.7° 1400

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC





	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code <u>C-U300007</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300008</u>
	Optik - SPOT Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige	Code <u>C-U300015</u>
	Optik - FLOOD Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code <u>C-U300016</u>
	Optik - WIDE FLOOD Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code <u>C-U300017</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300029</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300030</u>
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300031</u>