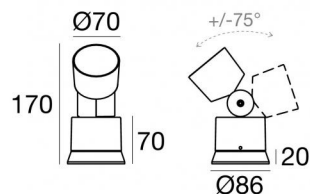


| CRI 80
97270N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1343 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	150 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.560 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Optiktechnologie	Ottica arretrata low glare

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	PC
Farbe	Black

| CRI 80
97270N60

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1343 lm, with a 167.9 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 open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.560 kg.

The total absorbed power is 9 W

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1343 lm
Leuchten Lichtstrom	928 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	103 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 211958h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 132729h (at Tj 65 Ta 25)

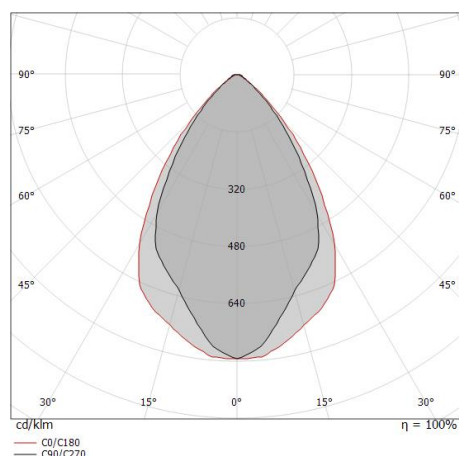
L90 B10 C0 62845h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	64°
Optik C0/C180	71°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.63 0.72	2950 897 794	32.1° 35.6°
1.0	1.25 1.43	738 224 198	32.1° 35.6°
1.5	1.88 2.15	328 100 88	32.1° 35.6°
2.0	2.51 2.86	184 56 50	32.1° 35.6°
2.5	3.14 3.58	118 36 32	32.1° 35.6°
3.0	3.76 4.30	82 25 22	32.1° 35.6°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 71.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.2°)

Gardener | Projectors | Accessories
97270N60



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
89371