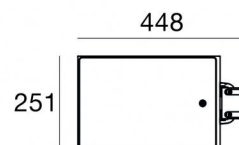
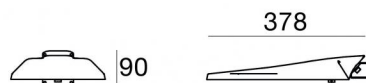


Wandleuchten | 100-305 V
36 x powerLEDs 84 W DC - 90 W AC | CRI 80
84571W79



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Park
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	84 W DC
Gesamtleistung	90 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	11448 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 305 V AC
Frequency	47 - 63 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	20 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0,038 m ²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0,072 m ²
Nettogewicht	3.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	10 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Wandleuchten | 100-305 V | 36 x powerLEDs 84 W DC - 90 W AC | CRI 80
84571W79

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a park light distribution is composed of 36 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 11448 lm, with a 136.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anthracite gray ral 7016 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 3.5 kg.

The total absorbed power is 90 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

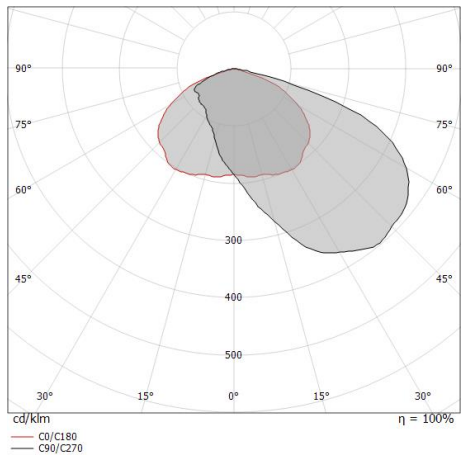
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	11448 lm
Leuchten Lichtstrom	8620 lm
Consumption	90 W
Leuchten Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)	

OPTICAL	
Optik C0/C180	130°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	2.15	E(0°) E(C0)	65.1°	6365 262
1.0	4.31	E(0°) E(C0)	65.1°	1591 66
1.5	6.46	E(0°) E(C0)	65.1°	707 29
2.0	8.62	E(0°) E(C0)	65.1°	398 16
2.5	10.77	E(0°) E(C0)	65.1°	255 10
3.0	12.93	E(0°) E(C0)	65.1°	177 7
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.2°)				