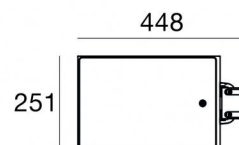
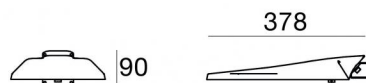


Wandleuchten | 198-264 V
36 x powerLEDs 71.5 W DC - 75 W AC | CRI 80
84503W72



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	STREET
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	71.5 W DC
Gesamtleistung	75 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	9925 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 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	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

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

Wandleuchten | 198-264 V | 36 x powerLEDs 71.5 W DC - 75 W AC | CRI 80
84503W72

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a street light distribution is composed of 36 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 9925 lm, with a 138.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey 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 75 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.

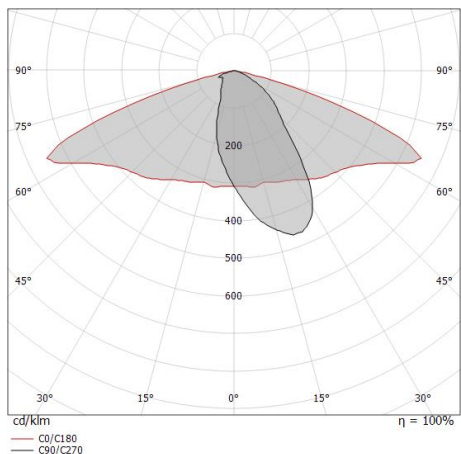
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	78 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9925 lm
Leuchten Lichtstrom	7764 lm
Consumption	75 W
Leuchten Lichtausbeute	103 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	144°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	3.10	E(0°) E(C0)	72.1°	9577 252
1.0	6.19	E(0°) E(C0)	72.1°	2394 63
1.5	9.29	E(0°) E(C0)	72.1°	1064 28
2.0	12.38	E(0°) E(C0)	72.1°	599 16
2.5	15.48	E(0°) E(C0)	72.1°	383 10
3.0	18.58	E(0°) E(C0)	72.1°	266 7
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 144.2°)				