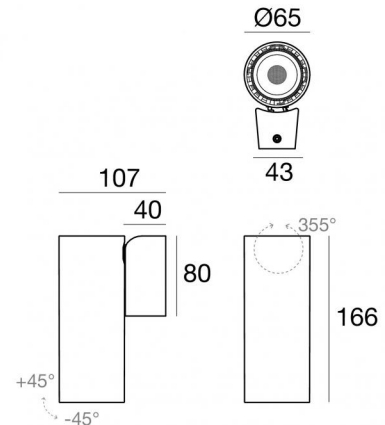


# Pound\_Wall



Wandleuchten | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90  
81997M60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	17.5 W DC
Gesamtleistung	19.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2692 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 264 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	0.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1.85 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

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



Wandleuchten | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90  
**81997M60**

Single emission wall lights for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2692 lm, with a 153.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.8 kg.

The total absorbed power is 19.5 W.

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

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

### Energieeffizienzklasse

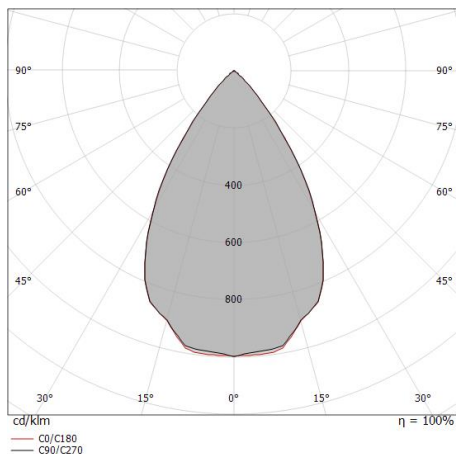
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Lichtstrom (Lichtquelle)	2692 lm
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

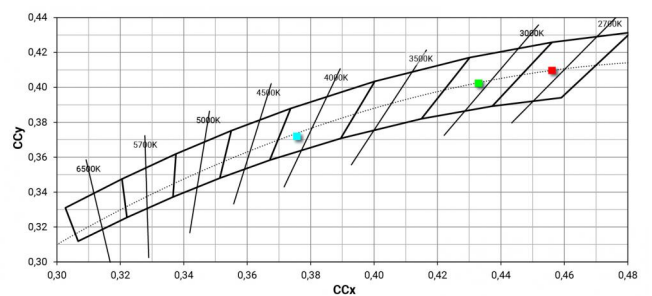
### LED Life / Failure Ratio

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










Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.62 0.62	E(0°) 6154 E(C90) 31.8° 1897 E(C0) 31.7° 1901
1.0	1.24 1.24	E(0°) 1538 E(C90) 31.8° 474 E(C0) 31.7° 475
1.5	1.86 1.85	E(0°) 684 E(C90) 31.8° 211 E(C0) 31.7° 211
2.0	2.48 2.47	E(0°) 385 E(C90) 31.8° 119 E(C0) 31.7° 119
2.5	3.10 3.09	E(0°) 246 E(C90) 31.8° 76 E(C0) 31.7° 76
3.0	3.72 3.71	E(0°) 171 E(C90) 31.8° 53 E(C0) 31.7° 53

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 63.6°)





	<p>Diffusor Diffusorart: filtro ellittico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Code</b> <u>99781</u></p>
	<p>Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Code</b> <u>99780</u></p>
	<p>Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Code</b> <u>99779</u></p>
	<p>Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.</p>	<p><b>Code</b> <u>99782</u></p>
	<p>Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige</p>	<p><b>Code</b> <u>99827</u></p>
	<p>Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv- beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige</p>	<p><b>Code</b> <u>99828</u></p>
	<p>Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv- beständige,polycarbonat uv-beständige</p>	<p><b>Code</b> <u>99829</u></p>