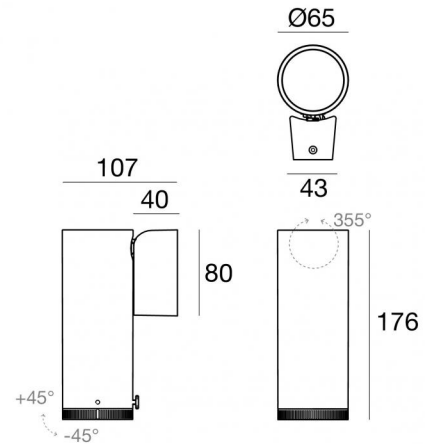


Lampada a parete | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90
82057M85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	17.5 W DC
Potenza totale	19.5 W
Flusso luminoso sorgente	2124 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	355 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.92 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1.85 KV
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Lampada a parete | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90 | Angolo Max 82057M85

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2124 lm, con un'efficienza nominale di 121.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.92 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	2124 lm
Flusso luminoso apparecchio	1094 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	56 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

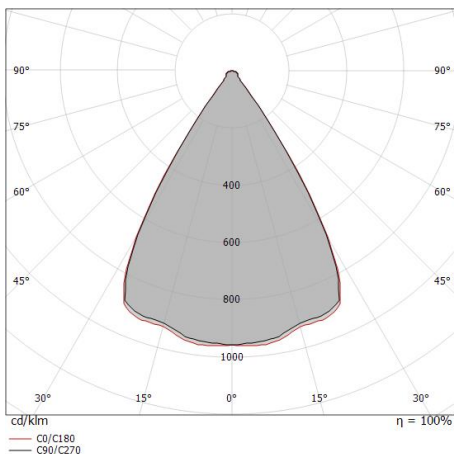
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.3
UGR transversal	23.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.63	E(0°) 4192 E(C90) 1280 E(C0) 1288
1.0	1.26 1.26	E(0°) 1048 E(C90) 320 E(C0) 322
1.5	1.89 1.90	E(0°) 466 E(C90) 142 E(C0) 143
2.0	2.52 2.53	E(0°) 262 E(C90) 80 E(C0) 81
2.5	3.15 3.16	E(0°) 168 E(C90) 51 E(C0) 52
3.0	3.78 3.79	E(0°) 116 E(C90) 36 E(C0) 36

— C0/C180 (Half-peak divergence: 64.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)



Lampada a parete | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90 | Angolo Min

82057M85

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2124 lm, con un'efficienza nominale di 121.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.92 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	22 %
Flusso luminoso sorgente	2124 lm
Flusso luminoso apparecchio	468 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	24 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

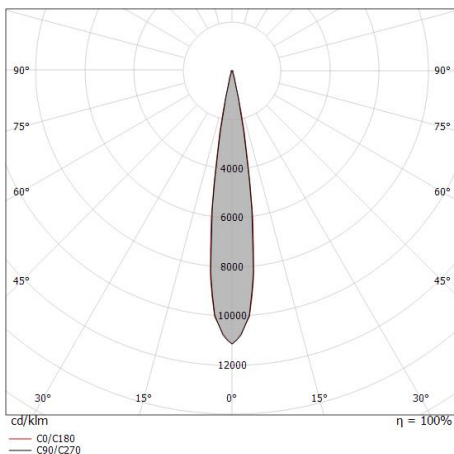
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.5
UGR transversal	13.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.15	E(0°) 20797 E(C90) 8.1° 10149 E(C0) 8.3° 10130
1.0	0.28 0.29	E(0°) 5199 E(C90) 8.1° 2537 E(C0) 8.3° 2533
1.5	0.43 0.44	E(0°) 2311 E(C90) 8.1° 1128 E(C0) 8.3° 1126
2.0	0.57 0.58	E(0°) 1300 E(C90) 8.1° 634 E(C0) 8.3° 633
2.5	0.71 0.73	E(0°) 832 E(C90) 8.1° 406 E(C0) 8.3° 405
3.0	0.85 0.88	E(0°) 578 E(C90) 8.1° 282 E(C0) 8.3° 281

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)

