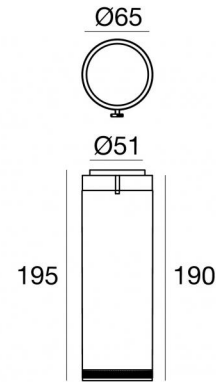


Plafone | 100-264 V
1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90
82066W85



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	17.5 W DC
Potenza totale	19.5 W
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.75 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1.85 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Plafone | 100-264 V | 1 arrayLED 17.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 90 | Angolo Max 82066W85

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2224 lm, con un'efficienza nominale di 127.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.75 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 W

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

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 Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Flusso luminoso apparecchio	1147 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

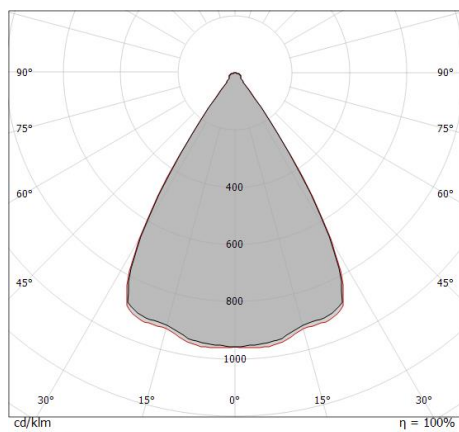
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.5
UGR transversal	23.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

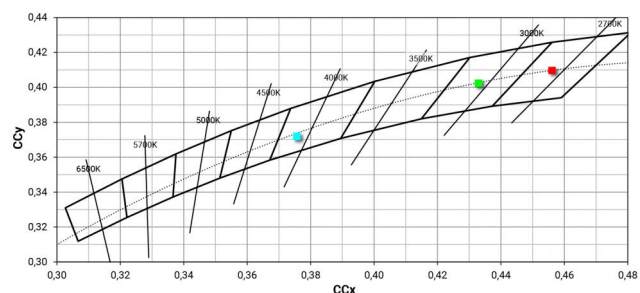
Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63	E(0°) 4392 E(C90) 1341 E(C0) 1350
1.0	1.26	E(0°) 1098 E(C90) 335 E(C0) 337
1.5	1.89	E(0°) 488 E(C90) 149 E(C0) 150
2.0	2.52	E(0°) 275 E(C90) 84 E(C0) 84
2.5	3.15	E(0°) 176 E(C90) 54 E(C0) 54
3.0	3.78	E(0°) 122 E(C90) 37 E(C0) 37

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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



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

82066W85

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2224 lm, con un'efficienza nominale di 127.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.75 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19.5 W

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

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 Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	22 %
Flusso luminoso sorgente	2224 lm
Flusso luminoso apparecchio	490 lm
Potenza reale apparecchio	19.5 W
Efficienza reale apparecchio	25 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

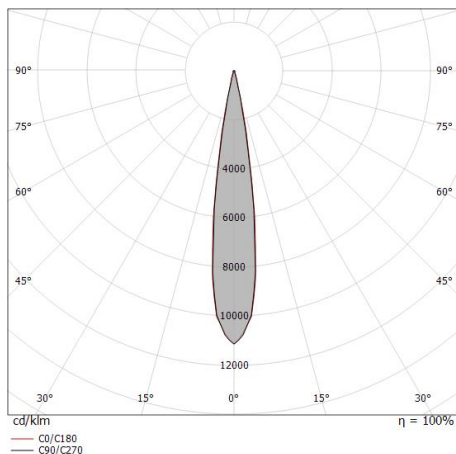
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.6
UGR transversal	14
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°) 21789 E(C90) 8.1° 10633 E(C0) 8.3° 10613
1.0	0.28 0.29	E(0°) 5447 E(C90) 8.1° 2658 E(C0) 8.3° 2653
1.5	0.43 0.44	E(0°) 2421 E(C90) 8.1° 1181 E(C0) 8.3° 1179
2.0	0.57 0.58	E(0°) 1362 E(C90) 8.1° 665 E(C0) 8.3° 663
2.5	0.71 0.73	E(0°) 872 E(C90) 8.1° 425 E(C0) 8.3° 425
3.0	0.85 0.88	E(0°) 605 E(C90) 8.1° 295 E(C0) 8.3° 295

