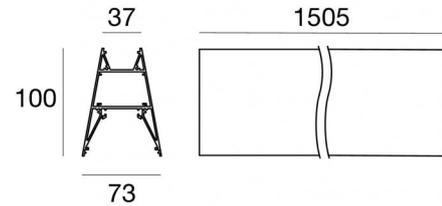


Sistemi | 198-264 V
180 + topLED 48 W DC - 54 W AC | Modular | CRI 80



64284N
CAM
edilizia



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Direzione emissione luminosa	verso l'alto + verso il basso
Potenza nominale	48 W DC
Potenza totale	54 W
Flusso luminoso sorgente	8614 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 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	Doppia emissione
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Sistemi | 198-264 V | 180 + topLED 48 W DC - 54 W AC | Modular | CRI 80 | Combinato + 65208
64284N

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 179.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 179.5 lm/W.

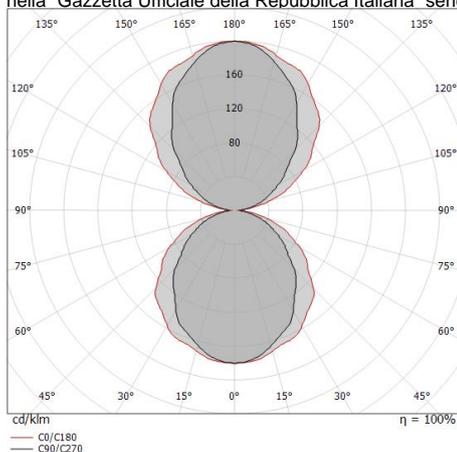
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.09 1.68	E(0°) 3864 E(C90) 601 E(C0) 258
1.0	2.17 3.37	E(0°) 966 E(C90) 150 E(C0) 64
1.5	3.26 5.05	E(0°) 429 E(C90) 67 E(C0) 29
2.0	4.35 6.74	E(0°) 241 E(C90) 38 E(C0) 16
2.5	5.44 8.42	E(0°) 155 E(C90) 24 E(C0) 10
3.0	6.52 10.11	E(0°) 107 E(C90) 17 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 94.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	8614 lm
Flusso luminoso apparecchio	5353 lm
Potenza reale apparecchio	54 W
Efficienza reale apparecchio	99 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.6
UGR transversal	21
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	95°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Sistemi | 198-264 V | 180 + topLED 48 W DC - 54 W AC | Modular | CRI 80 | Combinato +

65236

64284N

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 179.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 180 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 179.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40;

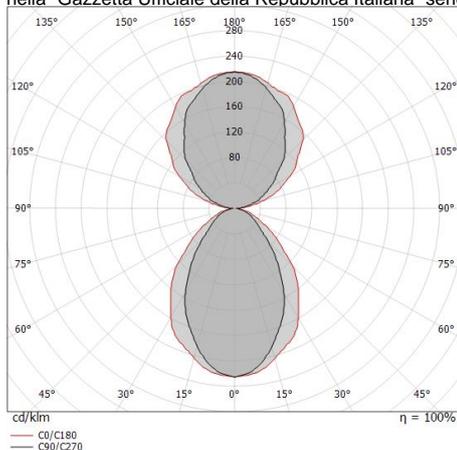
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 W.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183

nti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.66 0.97	E(0°) 5284 E(C90) 1528 E(C0) 975
1.0	1.33 1.94	E(0°) 1321 E(C90) 382 E(C0) 244
1.5	1.99 2.92	E(0°) 587 E(C90) 170 E(C0) 108
2.0	2.66 3.88	E(0°) 330 E(C90) 95 E(C0) 61
2.5	3.32 4.86	E(0°) 211 E(C90) 61 E(C0) 39
3.0	3.99 5.83	E(0°) 147 E(C90) 42 E(C0) 27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 88.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 67.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	8614 lm
Flusso luminoso apparecchio	4985 lm
Potenza reale apparecchio	54 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

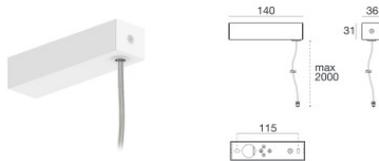
UGR

UGR axial	14.4
UGR transversal	16.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	67°
Ottica C0/C180	88°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Rollip7035_MP | Systems | Accessories
64284N



Coprifilo - Kit alimentazione - Double emission - On/Off

Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:Verniciatura a polvere.

Code

64649