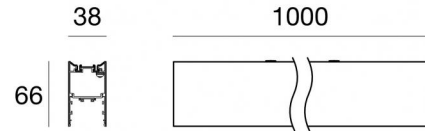


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC
144 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | Modular | CRI 90
C00794WHNZZ



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Sistemi |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | No optic |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 13 W DC |
| Potenza totale | 14.5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2228 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP40 |
| IP vano ottico | IP54 |
| 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 | 1.1 Kg |
| Modularità | Modular |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 2 KV |
| Tecnologia ottica | Dot free |

| Finitura Finitura corpo | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 144 topLED 13 W DC - 14.5 W AC | Modular | CRI 90 | Combinato + C-U200002
C00794WHNZZ

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa No optic, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2228 lm, con un'efficienza nominale di 171.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2228 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1671 lm |
| Potenza reale apparecchio | 14.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 115 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

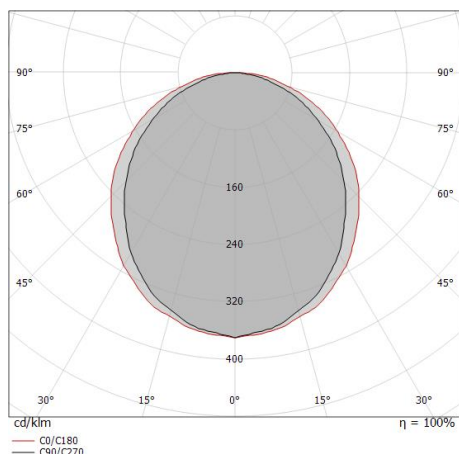
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.2 |
| UGR transversal | 26.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

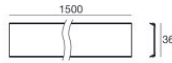
| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 102° |
| Ottica C0/C180 | 113° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.23 1.51 | E(0°) 2473 E(C90) 311 E(C0) 208 |
| 1.0 | 2.46 3.02 | E(0°) 618 E(C90) 78 E(C0) 52 |
| 1.5 | 3.69 4.53 | E(0°) 275 E(C90) 35 E(C0) 23 |
| 2.0 | 4.92 6.04 | E(0°) 155 E(C90) 19 E(C0) 13 |
| 2.5 | 6.15 7.55 | E(0°) 99 E(C90) 12 E(C0) 8 |
| 3.0 | 7.38 9.07 | E(0°) 69 E(C90) 9 E(C0) 6 |

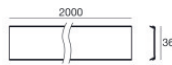
— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 101.8°)

Rollip35_MS | Systems | Accessories
C00794WHNZZ



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200032



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200033



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200034



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200006



Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200007



Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200029



Diffusore - Opale - Lunghezza 2m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200030



Diffusore - Opale - Lunghezza 3m
Tipo diffusore: opal diffuser.
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code
C-U200031

Rollip35_MS | Systems | Accessories
C00794WHNZZ



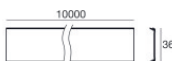
Diffusore - Opale - Lunghezza 5m

Tipo diffusore: opal diffuser.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code

C-U200002



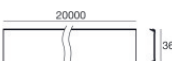
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m

Tipo diffusore: opal diffuser.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code

C-U200003



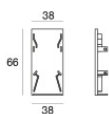
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m

Tipo diffusore: opal diffuser.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

Code

C-U200004

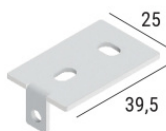


Tappo

Materiale: Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore: Text white (R9003), lavorazione: Verniciatura a polvere termoindurente.

Code

C-V400015



Staffa - Staffa di fissaggio - 2 pezzi

posizione installativa: soffitto L=39.5mm, H=15mm, D=25mm.

Materiale: Ferro, colore: Zinco, lavorazione: zincatura.

Code

C-F400007