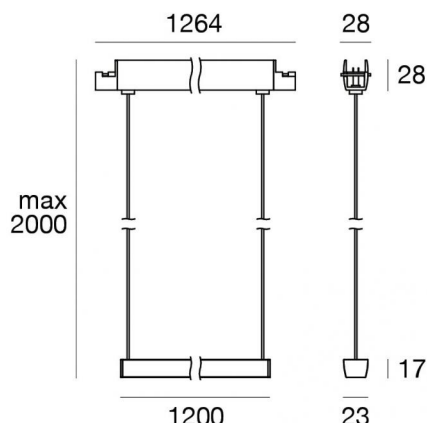




Sistemi - Elementi lineari  
72 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90

83964W30



| Dati tecnici  |                         |
|---|-------------------------|
| Designer  | Linea Light             |
| Anno di realizzazione                                   | 2020                    |
| Tipologia   | A cavi - -              |
| Posizione installativa                                  | Cavo                    |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED          |
| Struttura del circuito                                  | topLED                  |
| Ottica  | Medium Flood            |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso          |
| Potenza nominale  | 12 W DC                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1042 lm                 |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V                     |
| Frequenza   | 50-60 Hz                |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                  |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                   |
| C.C. / C.V.   | CV                      |
| Classe di isolamento                                    | 3                       |
| IP  | IP40                    |
| Prova del filo incandescente                            | 650°                    |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                      |
| CE  | Si                      |
| Driver incluso  | No                      |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V - PUSH DIM |
| Orientabilità   | No                      |
| Basculante  | No                      |
| Calpestabilità  | No                      |
| Carrabilità   | No                      |
| Cavo incluso  | No                      |
| Resinatura  | No                      |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione       |
| Peso netto  | 1.450 Kg                |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                      |
| Protezione surge  | No                      |
| Tecnologia ottica                                       | Dark light              |

### Finitura corpo

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Colore      | Nero 9005 5G |
| Lavorazione | verniciatura |

### Finitura diffusore

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | PMMA        |
| Colore    | Trasparente |

### Finitura montatura

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Colore      | Nero 9005 5G |
| Lavorazione | verniciatura |

### Elettronica



81416  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 10 art.)



81417  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 15 art.)



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83964W30

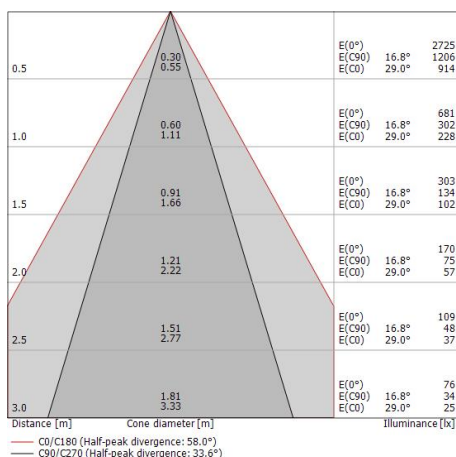
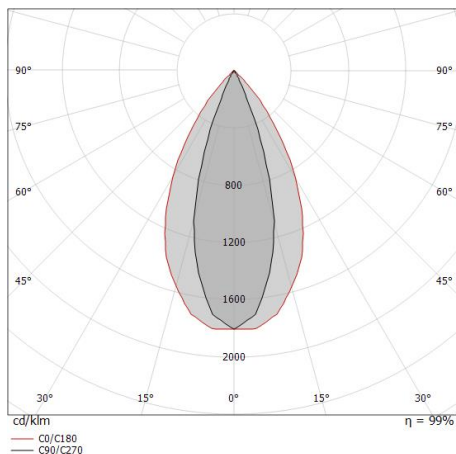
Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1042 lm, con un'efficienza nominale di 86.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.450 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

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 F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 36 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 1042 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 378 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 12 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 31 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 90 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio    | 80             |

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | -4.3     |
| UGR transversal   | 11.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 34°                 |
| Ottica C0/C180              | 58°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

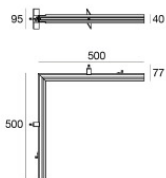


Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
**83964W30**

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  |  | <p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio<br/>                     Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;<br/>                     pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>81410</u></p> |
|  |  | <p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>81427</u></p> |
|  |  | <p>Cavo<br/>                     Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;<br/>                     pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>84016</u></p> |
|  |  | <p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio<br/>                     Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;<br/>                     pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>81411</u></p> |
|  |  | <p>Profilo - L. 1000mm<br/>                     Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>84012</u></p> |
|  |  | <p>Profilo - L. 2000mm<br/>                     Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>84013</u></p> |
|  |  | <p>Profilo - L. 3000mm<br/>                     Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>84014</u></p> |
|  |  | <p>Profilo - Corner ad incasso<br/>                     Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>84015</u></p> |

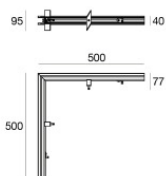


Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
**83964W30**



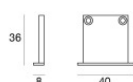
Profilo - Corner ad incasso - IN  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84073



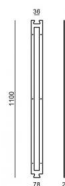
Profilo - Corner ad incasso - OUT  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84074



Tappo - 2X  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
83153



Dima

**Code**  
83186