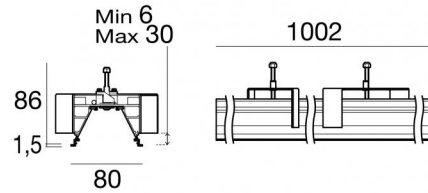


Sistemi - Elementi lineari  
120 topLED 18 W DC 24 V | Modular | CRI 80  
65200W



76 x  
1002



| Dati tecnici  |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tipologia   | Sistemi - Elementi lineari - Frame |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                           |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                             |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                     |
| Struttura del circuito                                  | topLED                             |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso                     |
| Potenza nominale  | 18 W DC                            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2544 lm                            |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V                                |
| CCT / Tonalità  | 3000 K                             |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                              |
| C.C. / C.V.   | CV                                 |
| Classe di isolamento                                    | 3                                  |
| IP  | IP40                               |
| IP vano ottico  | IP54                               |
| Prova del filo incandescente                            | No                                 |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                                 |
| CE  | Si                                 |
| Driver incluso  | No                                 |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V                       |
| Orientabilità   | No                                 |
| Basculante  | No                                 |
| Calpestabilità  | No                                 |
| Carrabilità   | No                                 |
| Cavo incluso  | Si                                 |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.20 m                             |
| Resinatura  | No                                 |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione                  |
| Peso netto  | 1.20 Kg                            |
| Modularità  | Modular                            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                                 |
| Protezione surge  | No                                 |
| Tecnologia ottica                                       | Dot free                           |

**Finitura Finitura corpo**

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6060                        |
| Colore      | Text white (R9003)                    |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoindurente |

**Elettronica**

|   |  |
|---|--|
|   | 99331<br>On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 8 art.)                         |
|  | 99332<br>1-10V Controller (1 - 8 art.)   |
|  | 99374<br>On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 4 art.)                         |
|  | 99787<br>DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 13 art.)         |
|  | 83062<br>DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC (1 - 8 art.) |

**Cavi Elettrificazione**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Sistemi - Elementi lineari | 120 topLED 18 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato + 65208  
**65200W**

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 120 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2544 lm, con un'efficienza nominale di 141.3 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.20 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1002 mm (nel cartongesso).

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)                 | 64 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2544 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1647 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 20 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 82 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

**LED Life / Failure Ratio**

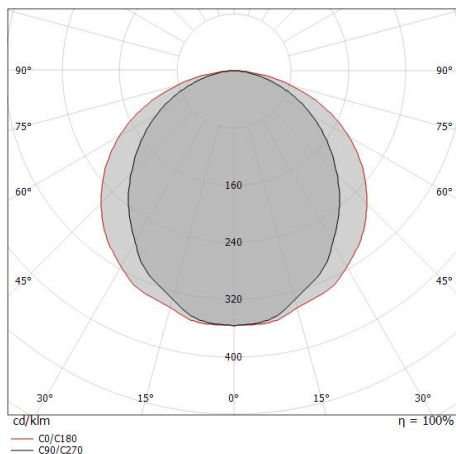
|                                      |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25 ) |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.4     |
| UGR transversal   | 24.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 100°                |
| Ottica C0/C180              | 123°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.19<br>1.83      | E(0°) 2346<br>E(C90) 314<br>E(C0) 130 |
| 1.0          | 2.38<br>3.65      | E(0°) 586<br>E(C90) 78<br>E(C0) 33    |
| 1.5          | 3.56<br>5.48      | E(0°) 261<br>E(C90) 35<br>E(C0) 14    |
| 2.0          | 4.75<br>7.31      | E(0°) 147<br>E(C90) 20<br>E(C0) 8     |
| 2.5          | 5.94<br>9.13      | E(0°) 94<br>E(C90) 13<br>E(C0) 5      |
| 3.0          | 7.13<br>10.96     | E(0°) 65<br>E(C90) 9<br>E(C0) 4       |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 122.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 99.8°)

Sistemi - Elementi lineari | 120 topLED 18 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +

65238

65200W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 120 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2544 lm, con un'efficienza nominale di 141.3 lm/W.

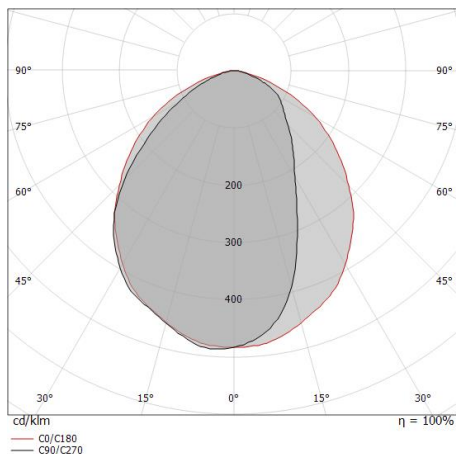
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.20 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1002 mm (nel cartongesso).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]        |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5          | 1.20              | E(0°) 3165<br>E(C0) 413 |
| 1.0          | 2.41              | E(0°) 791<br>E(C0) 103  |
| 1.5          | 3.61              | E(0°) 352<br>E(C0) 46   |
| 2.0          | 4.82              | E(0°) 198<br>E(C0) 26   |
| 2.5          | 6.02              | E(0°) 127<br>E(C0) 17   |
| 3.0          | 7.23              | E(0°) 88<br>E(C0) 11    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.6°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 64 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2544 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1638 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 20 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 81 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

**LED Life / Failure Ratio**

|                                      |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25 ) |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.4     |
| UGR transversal   | 24.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180              | 101°         |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |

Sistemi - Elementi lineari | 120 topLED 18 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +

65236

65200W

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 120 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2544 lm, con un'efficienza nominale di 141.3 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.20 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1002 mm (nel cartongesso).

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)                 | 57 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2544 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1470 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 20 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 73 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

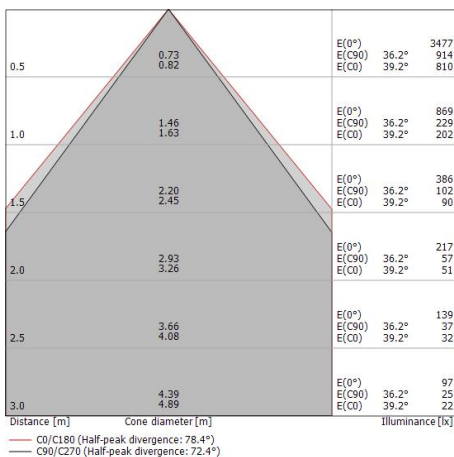
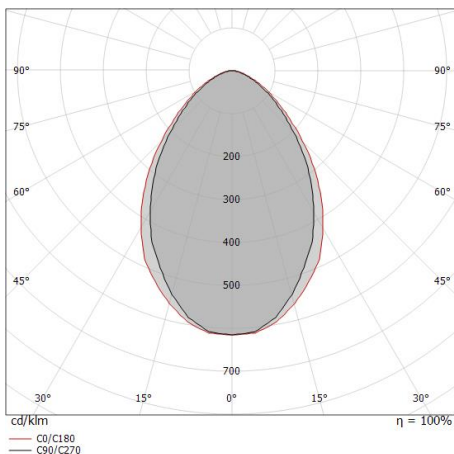
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 18.4     |
| UGR transversal   | 18.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 72°                 |
| Ottica C0/C180              | 78°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65200W



Diffusore - Opaline diffuser L.5mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65208



Diffusore - Opaline diffuser L.10mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65209



Diffusore - Opaline diffuser L.20mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65210



Diffusore - Opaline diffuser L.50mt  
Tipo diffusore: diffusore opalino.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .

**Code**  
65211



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

**Code**  
65238



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

**Code**  
65239



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino , lavorazione:satinatura.

**Code**  
65236



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: anti-abbagliamento.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino , lavorazione:satinatura.

**Code**  
65237

Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65200W



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64045



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64055



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64065



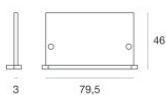
Diffusore

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64075

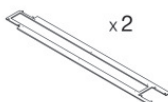


Tappo - White end caps Rollip70

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

**Code**

65218



x 2



Dima

**Code**

99801