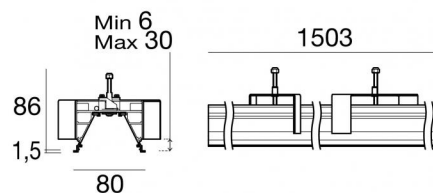


Sistemi - Elementi lineari

360 topLED 54 W DC 24 V | Modular | CRI 80

65221N

76 x  
1503**Dati tecnici**

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipologia                                               | Sistemi - Elementi lineari<br>- Frame |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                              |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                        |
| Struttura del circuito                                  | topLED                                |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso                        |
| Potenza nominale                                        | 54 W DC                               |
| Flusso luminoso sorgente                                | 7884 lm                               |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V                                   |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 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                                              | 1.60 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 termoisolante |

**Elettronica**

|                                                                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|   | 99331<br>On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 2 art.)                            |
|  | 99332<br>1-10V Controller (1 - 2 art.)                                            |
|  | 99374<br>On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 art.)                                |
|  | 99787<br>DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W<br>(1 - 4 art.)          |
|  | 83062<br>DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC /<br>V DC (1 - 2 art.) |

**Cavi Elettrificazione**

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

Sistemi - Elementi lineari | 360 topLED 54 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +  
65208  
65221N

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

La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 360 LED top led, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7884 lm, con un'efficienza nominale di 146.0 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 1.60 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 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 1503 mm (nel cartongesso).

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

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 63 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 7884 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 4975 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 60 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 82 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    |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

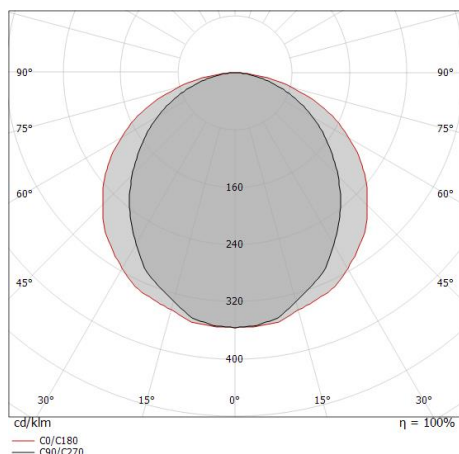
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 24.9     |
| UGR transversal   | 27.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 100°                |
| Ottica C0/C180              | 122°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]   | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) |
|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| 0.5          | 1.18<br>1.82      | 7083<br>955<br>397 | 49.8°<br>61.2°           |
| 1.0          | 2.37<br>3.64      | 1771<br>239<br>99  | 49.8°<br>61.2°           |
| 1.5          | 3.55<br>5.46      | 787<br>106<br>44   | 49.8°<br>61.2°           |
| 2.0          | 4.73<br>7.28      | 443<br>60<br>25    | 49.8°<br>61.2°           |
| 2.5          | 5.92<br>9.09      | 283<br>38<br>16    | 49.8°<br>61.2°           |
| 3.0          | 7.10<br>10.91     | 197<br>27<br>11    | 49.8°<br>61.2°           |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)

Sistemi - Elementi lineari | 360 topLED 54 W DC 24 V | Modular | CRI 80 | Combinato +  
65238  
65221N

Sistemi, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.  
La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 360 LED top led, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7884 lm, con un'efficienza nominale di 146.0 lm/W.

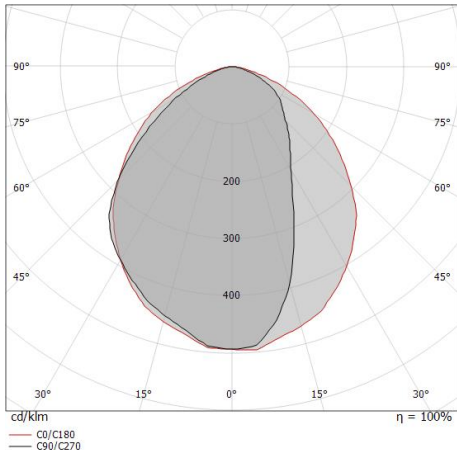
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.60 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 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 1503 mm (nel cartongesso).

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



Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 56 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 7884 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 4426 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 60 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 73 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    |

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         | 24.9     |
| UGR transversal   | 27.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65221N



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

Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64045



Diffusore

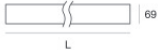
Tipo diffusore: diffusore nero.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Black.

**Code**

64055

Rollip70\_MC | Lines | Accessories  
65221N



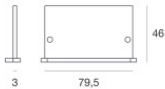
Diffusore  
Tipo diffusore: diffusore nero.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.

Code  
64065



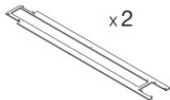
Diffusore  
Tipo diffusore: diffusore nero.  
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Black.

Code  
64075



Tappo - White end caps Rollip70  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code  
65218



Dima

Code  
99801