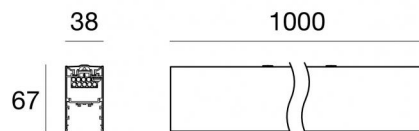


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC  
204 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90  
**C01298BBWDZ**



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia                                               | Sospensione                   |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                        |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | topLED                        |
| Ottica                                                  | Diffused + No Optic           |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza nominale                                        | 33 W DC                       |
| Potenza totale                                          | 36 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4933 lm                       |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC                |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC                |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz                    |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | AC                            |
| Classe di isolamento                                    | 1                             |
| IP                                                      | IP20                          |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE                                                      | Si                            |
| Driver incluso                                          | Driver                        |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI-2 - PUSH DIM             |
| Orientabilità                                           | No                            |
| Basculante                                              | No                            |
| Calpestabilità                                          | No                            |
| Carrabilità                                             | No                            |
| Cavo incluso                                            | No                            |
| Resinatura                                              | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia 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 black (R9005)                   |
| Lavorazione             | Verniciatura a polvere termoisolante |

Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 204 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90  
| Combinato + C-U200002  
C01298BBWDZ

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 204 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4933 lm, con un'efficienza nominale di 149.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W

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

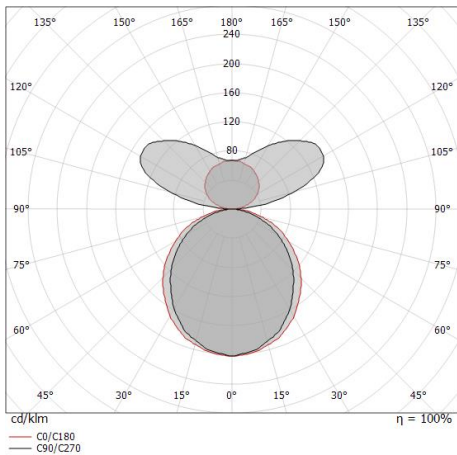
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

| Classe di efficienza energetica |  |
|---------------------------------|--|
|                                 |  |

| Caratteristiche Illuminotecniche                |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 80 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 4933 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3956 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 36 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 109 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 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 )  |  |

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



Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 204 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90

| Combinato + C-U200026

### C01298BBWDZ

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 204 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4933 lm, con un'efficienza nominale di 149.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (R9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 75 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 4933 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3739 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 36 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 103 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 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 )

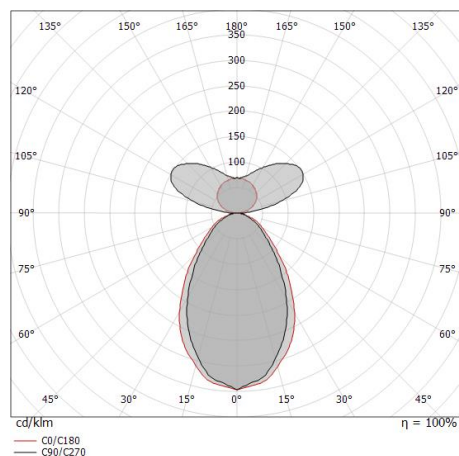
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 18.9     |
| UGR transversal   | 19.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Ottica C90/C270             | 65°                |
| Ottica C0/C180              | 74°                |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 axis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) |
|--------------|-------------------|----------------------|--------------------------|
| 0.5          | 0.64<br>0.75      | 5179<br>1547<br>1325 | 32.7°<br>36.9°           |
| 1.0          | 1.28<br>1.50      | 1295<br>387<br>331   | 32.7°<br>36.9°           |
| 1.5          | 1.92<br>2.25      | 575<br>172<br>147    | 32.7°<br>36.9°           |
| 2.0          | 2.57<br>3.00      | 324<br>97<br>83      | 32.7°<br>36.9°           |
| 2.5          | 3.21<br>3.75      | 207<br>62<br>53      | 32.7°<br>36.9°           |
| 3.0          | 3.85<br>4.50      | 144<br>43<br>37      | 32.7°<br>36.9°           |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 73.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.4°)

Rollip35\_MP | Systems | Accessories  
**C01298BBWDZ**



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



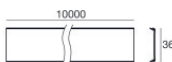
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m

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



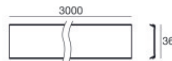
Diffusore - Opale - Lunghezza 2m

Tipo diffusore: opal diffuser.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**

C-U200030



Diffusore - Opale - Lunghezza 3m

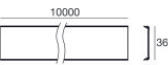
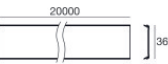
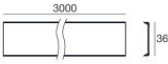
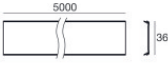
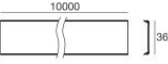
Tipo diffusore: opal diffuser.

Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

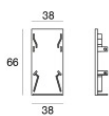
**Code**

C-U200031

Rollip35\_MP | Systems | Accessories  
C01298BBWDZ

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |    | <p>Diffusore - Opale - Lunghezza 5m</p> <p>Tipo diffusore: opal diffuser.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .</p>                                                     | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200002</u></p> |
|    |    | <p>Diffusore - Opale - Lunghezza 10m</p> <p>Tipo diffusore: opal diffuser.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .</p>                                                    | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200003</u></p> |
|    |    | <p>Diffusore - Opale - Lunghezza 20m</p> <p>Tipo diffusore: opal diffuser.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Opalino .</p>                                                    | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200004</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 1.5m</p> <p>Tipo diffusore: anti-abbagliamento.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.</p> | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200035</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 2m</p> <p>Tipo diffusore: anti-abbagliamento.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.</p>   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200036</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 3m</p> <p>Tipo diffusore: anti-abbagliamento.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.</p>   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200037</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 5m</p> <p>Tipo diffusore: anti-abbagliamento.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.</p>   | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200026</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento UGR inferiore a 19 - Lunghezza 10m</p> <p>Tipo diffusore: anti-abbagliamento.</p> <p>Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.</p>  | <p><b>Code</b></p> <p><u>C-U200027</u></p> |

Rollip35\_MP | Systems | Accessories  
C01298BBWDZ



#### Tappo

Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

#### Code

C-V400016



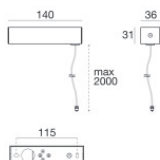
Max  
2m

Sospensioni - Comprende un singolo cavo sospensione (KIT). Per il modulo di partenza sono necessari 2 KIT mentre per i successivi 1 KIT per modulo.

Materiale:acciaio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

#### Code

C-F100021



#### Coprifilo

Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

#### Code

63301