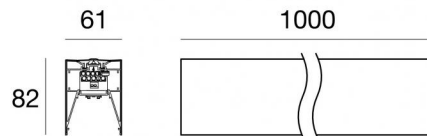


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC  
204 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90  
**C01301WHNDZ**



| 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                                | 5243 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                                                      | 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 white (R9003)                   |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 204 topLED 33 W DC - 36 W AC | Modular | CRI 90  
 | Combinato + CU200008  
**C01301WHNDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 204 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5243 lm, con un'efficienza nominale di 158.9 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 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)                 | 83 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 5243 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 4370 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 36 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 121 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 )

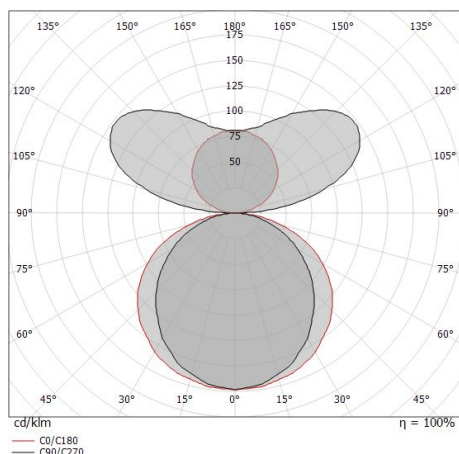
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 21.2     |
| UGR transversal   | 23.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 108°                |
| Ottica C0/C180              | 129°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.38<br>2.08      | E(0°) 3024<br>E(C90) 305<br>E(C0) 124 |
| 1.0          | 2.76<br>4.16      | E(0°) 756<br>E(C90) 76<br>E(C0) 31    |
| 1.5          | 4.14<br>6.23      | E(0°) 336<br>E(C90) 34<br>E(C0) 14    |
| 2.0          | 5.53<br>8.31      | E(0°) 189<br>E(C90) 19<br>E(C0) 8     |
| 2.5          | 6.91<br>10.39     | E(0°) 121<br>E(C90) 12<br>E(C0) 5     |
| 3.0          | 8.29<br>12.47     | E(0°) 84<br>E(C90) 8<br>E(C0) 3       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 128.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 108.2°)

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

| Combinato + CU200012

### C01301WHNDZ

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 204 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5243 lm, con un'efficienza nominale di 158.9 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 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)                 | 85 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 5243 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 4486 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 36 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 124 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 )

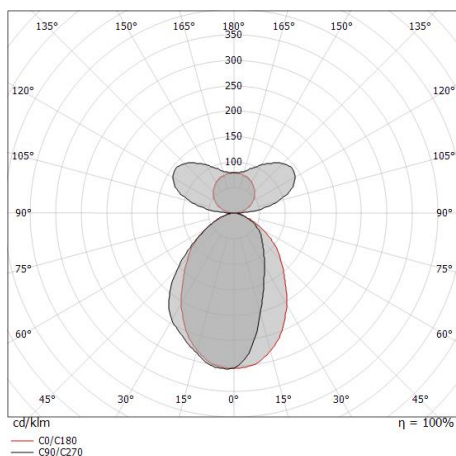
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 21.2     |
| UGR transversal   | 23.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180              | 80°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



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

| Combinato + CU200014

**C01301WHNDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 204 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5243 lm, con un'efficienza nominale di 158.9 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 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)                 | 77 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 5243 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 4071 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 36 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 113 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 )

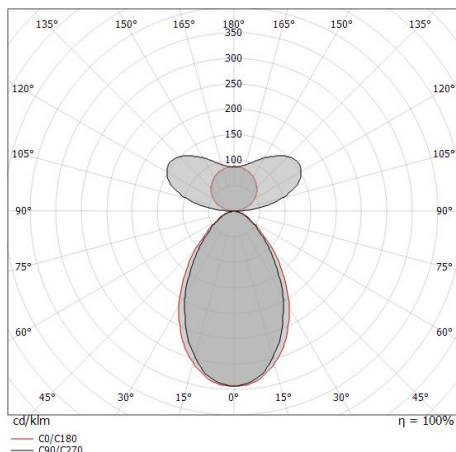
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 15.6     |
| UGR transversal   | 15.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 65°                 |
| Ottica C0/C180              | 72°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

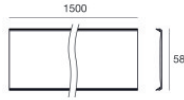


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 0.5          | 0.64<br>0.72      | E(0°) 5597<br>E(C90) 1674<br>E(C0) 1497 |
| 1.0          | 1.28<br>1.44      | E(0°) 1399<br>E(C90) 418<br>E(C0) 374   |
| 1.5          | 1.92<br>2.16      | E(0°) 622<br>E(C90) 186<br>E(C0) 166    |
| 2.0          | 2.56<br>2.88      | E(0°) 350<br>E(C90) 105<br>E(C0) 94     |
| 2.5          | 3.20<br>3.61      | E(0°) 224<br>E(C90) 67<br>E(C0) 60      |
| 3.0          | 3.84<br>4.33      | E(0°) 155<br>E(C90) 46<br>E(C0) 42      |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 71.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.2°)

Rollip60\_MP | Systems | Accessories  
C01301WHNDZ



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

**Code**  
C-U200038



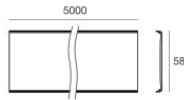
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200039



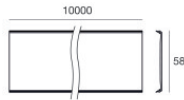
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200040



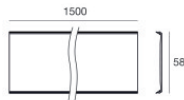
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200012



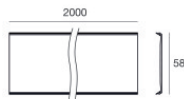
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200013



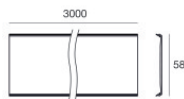
Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200041



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

**Code**  
C-U200042



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

**Code**  
C-U200043

Rollip60\_MP | Systems | Accessories  
C01301WHNDZ



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

**Code**  
C-U200008



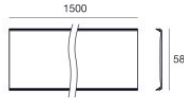
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200009



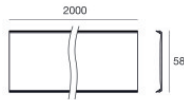
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200010



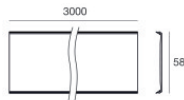
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200044



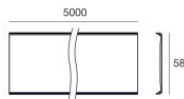
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200045



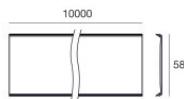
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200046



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

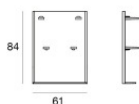
**Code**  
C-U200014



Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200015

Rollip60\_MP | Systems | Accessories  
C01301WHNDZ



Tappo

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

**Code**

C-V400017



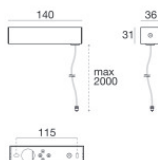
Max  
2m

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 white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-F100003



Coprifilo - Power kit - Single/Double emission - DALI - White

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

64660