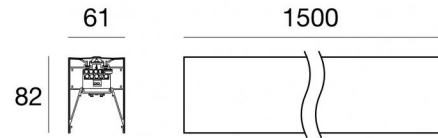


Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC  
312 topLED 50 W DC - 55 W AC | Modular | CRI 90  
**C01302WHMDZ**



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	50 W DC
Potenza totale	55 W
Flusso luminoso sorgente	7067 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	1.65 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 | 312 topLED 50 W DC - 55 W AC | Modular | CRI 90  
 | Combinato + CU200008  
**C01302WHMDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 312 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7067 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 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)	82 %
Flusso luminoso sorgente	7067 lm
Flusso luminoso apparecchio	5840 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 )

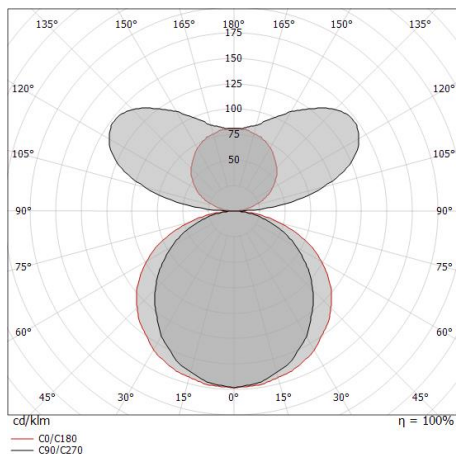
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	20.8
UGR transversal	22.9
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 2.08	E(0°) 4041 E(C90) 408 E(C0) 165
1.0	2.76 4.16	E(0°) 1010 E(C90) 102 E(C0) 41
1.5	4.14 6.23	E(0°) 449 E(C90) 45 E(C0) 18
2.0	5.53 8.31	E(0°) 253 E(C90) 25 E(C0) 10
2.5	6.91 10.39	E(0°) 162 E(C90) 16 E(C0) 7
3.0	8.29 12.47	E(0°) 112 E(C90) 11 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 128.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 108.2°)

Sistemi | 198-264 V AC /180-280 V DC | 312 topLED 50 W DC - 55 W AC | Modular | CRI 90

| Combinato + CU200012

### C01302WHMDZ

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 312 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7067 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 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)	84 %
Flusso luminoso sorgente	7067 lm
Flusso luminoso apparecchio	5995 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 )

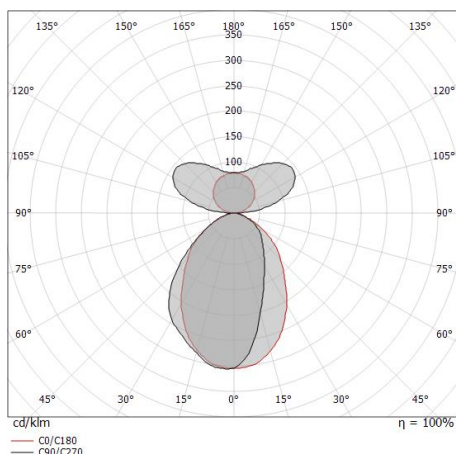
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	20.8
UGR transversal	22.9
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 | 312 topLED 50 W DC - 55 W AC | Modular | CRI 90

| Combinato + CU200014

**C01302WHMDZ**

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffused + No Optic, è composta da 312 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7067 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 termoindurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	7067 lm
Flusso luminoso apparecchio	5440 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 )

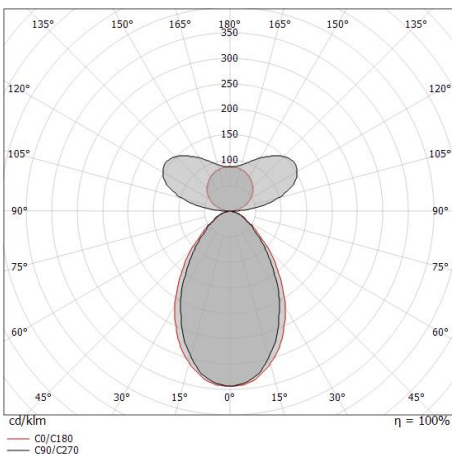
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	15.2
UGR transversal	15.4
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

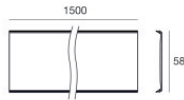


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.72	E(0°) 7479 E(C90) 2237 E(C0) 2000
1.0	1.28 1.44	E(0°) 1870 E(C90) 559 E(C0) 500
1.5	1.92 2.16	E(0°) 831 E(C90) 249 E(C0) 222
2.0	2.56 2.88	E(0°) 467 E(C90) 140 E(C0) 125
2.5	3.20 3.61	E(0°) 299 E(C90) 89 E(C0) 80
3.0	3.84 4.33	E(0°) 208 E(C90) 62 E(C0) 56

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  
C01302WHMDZ



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

**Code**  
C-U200038



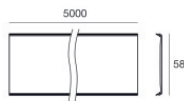
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200039



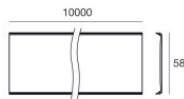
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200040



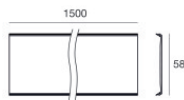
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200012



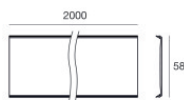
Diffusore - Asimmetrico - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: asymmetric diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200013



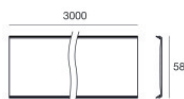
Diffusore - Opale - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200041



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

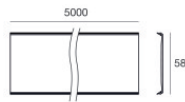
**Code**  
C-U200042



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

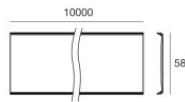
**Code**  
C-U200043

Rollip60\_MP | Systems | Accessories  
C01302WHMDZ



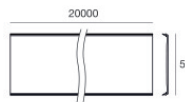
Diffusore - Opale - Lunghezza 5m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200008



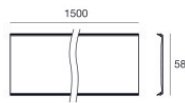
Diffusore - Opale - Lunghezza 10m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200009



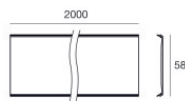
Diffusore - Opale - Lunghezza 20m  
Tipo diffusore: opal diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino .

**Code**  
C-U200010



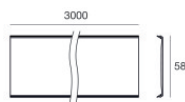
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 1.5m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200044



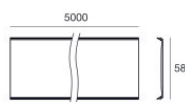
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 2m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200045



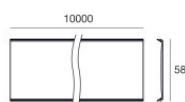
Diffusore - Diffusore anti-abbagliamento - Lunghezza 3m  
Tipo diffusore: anti-glare diffuser.  
Materiale: Policarbonato UV Resistente, colore: Opalino , lavorazione: satinatura.

**Code**  
C-U200046



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

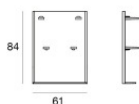
**Code**  
C-U200014



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  
**C01302WHMDZ**



**Tappo**

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

**Code**

C-V400017



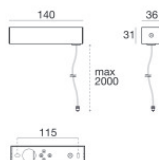
**Max  
2m**

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