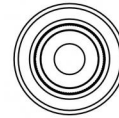
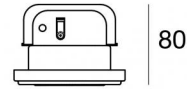
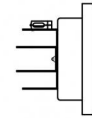


Downlights | 1 arrayLED 23 W DC 630 mA | CRI 90
C00400WHWWF



Ø111



| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Incasto senza flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 23 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 3384 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| 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 | 0.4 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.25 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | PMMA |
| Colore | Transparent |

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-----------|-----------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | alluminio |

Elettronica



99115
1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



99105
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 23 W DC 630 mA | CRI 90 | Base C00400WHWWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3384 lm, con un'efficienza nominale di 147.1 lm/W.

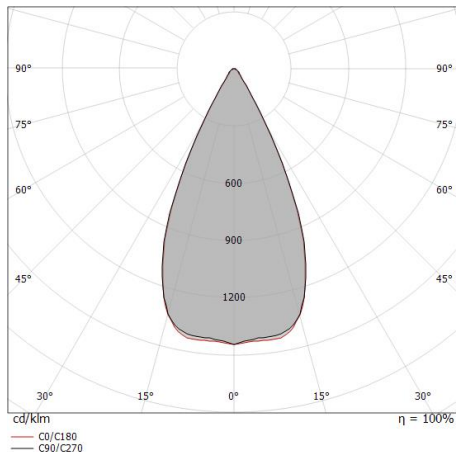
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.25 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 23 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.4 m.

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

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.47 0.46 | E(0°) 16324 E(C90) 6069 E(C0) 6122 |
| 1.0 | 0.94 0.93 | E(0°) 4081 E(C90) 1517 E(C0) 1530 |
| 1.5 | 1.41 1.39 | E(0°) 1814 E(C90) 674 E(C0) 680 |
| 2.0 | 1.88 1.86 | E(0°) 1020 E(C90) 379 E(C0) 383 |
| 2.5 | 2.35 2.32 | E(0°) 653 E(C90) 243 E(C0) 245 |
| 3.0 | 2.82 2.79 | E(0°) 453 E(C90) 169 E(C0) 170 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 83 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3384 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2828 lm |
| Potenza reale apparecchio | 22 W |
| Efficienza reale apparecchio | 128 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Indice Resa Cromatica | 60 R9 |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.8 |
| UGR transversal | 23.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

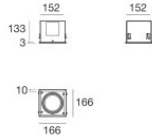
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 50° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC

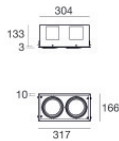


Illuminator V2 | Downlights | Accessories
C00400WHWWF



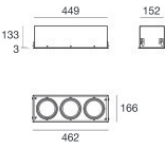
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99497



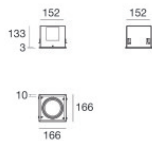
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99498



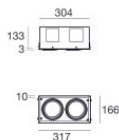
Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99499



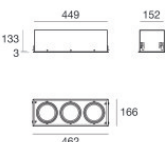
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99500



Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99501



Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
99502



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

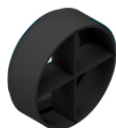
Code
C-U300029



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300030

Illuminator V2 | Downlights | Accessories
C00400WHWWF



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300031



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300007



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300008



Ottica - SPOT
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300009



Ottica - MEDIUM FLOOD
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300010



Ottica - WIDE FLOOD
Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-U300011