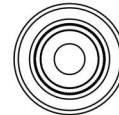
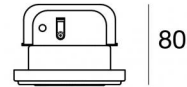
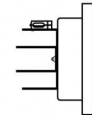


Downlights | 1 arrayLED 23 W DC 630 mA | CRI 90  
C00400BBNWF



Ø111



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	3517 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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 black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

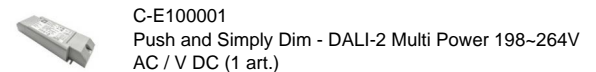
#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura radiatore

Materiale	alluminio
Colore	alluminio

#### Elettronica



Downlights | 1 arrayLED 23 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
C00400BBNWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3517 lm, con un'efficienza nominale di 152.9 lm/W.

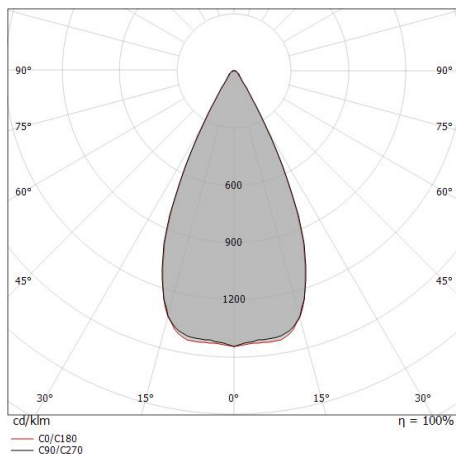
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in pmma.

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°) 16977 E(C90) 25.2° 6311 E(C0) 24.9° 6366
1.0	0.94 0.93	E(0°) 4244 E(C90) 25.2° 1578 E(C0) 24.9° 1592
1.5	1.41 1.39	E(0°) 1886 E(C90) 25.2° 701 E(C0) 24.9° 707
2.0	1.88 1.86	E(0°) 1061 E(C90) 25.2° 394 E(C0) 24.9° 398
2.5	2.35 2.32	E(0°) 679 E(C90) 25.2° 252 E(C0) 24.9° 255
3.0	2.82 2.79	E(0°) 472 E(C90) 25.2° 175 E(C0) 24.9° 177

— 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	3517 lm
Flusso luminoso apparecchio	2942 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	133 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

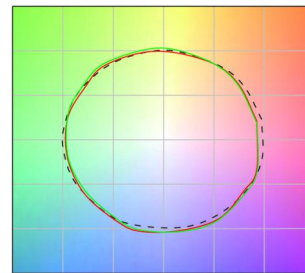
**UGR**

UGR axial	23.9
UGR transversal	24
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

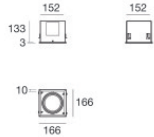
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**

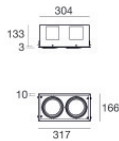


Illuminator V2 | Downlights | Accessories  
**C00400BBNWF**



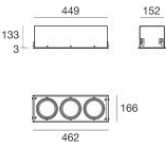
**Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99497



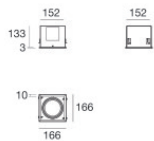
**Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99498



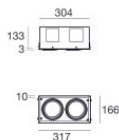
**Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99499



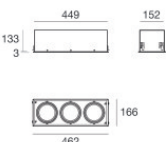
**Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**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.

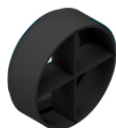
**Code**  
C-U300029



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

**Code**  
C-U300030

Illuminator V2 | Downlights | Accessories  
**C00400BBNWF**



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