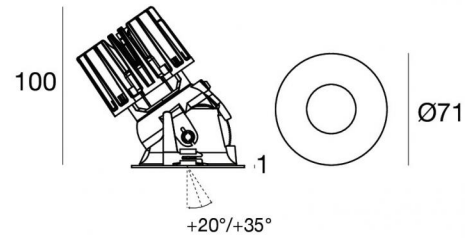


Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90  
C00635BBNNS



64

**Max inclination:**

+20° with double panel

+35° with single panel

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	449 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP65
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	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	35 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura


**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent


**Finitura Finitura radiatore**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

**Elettronica**

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)

 C-E100010  
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

**Cavi Elettrificazione**

Connettore cavo JST Quick connector Male + Female

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 | Base C00635BBNNS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 449 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

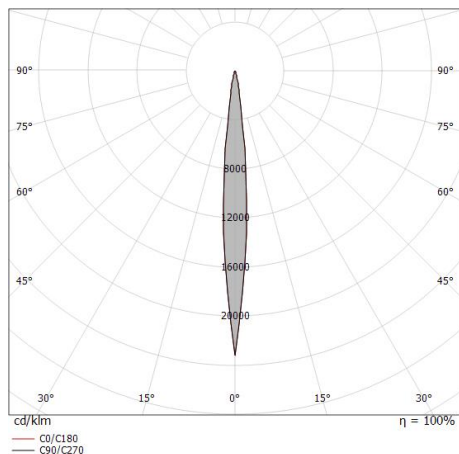
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	E(0°) 18942 E(C90) 9416 E(C0) 9407
1.0	0.16 0.16	E(0°) 4736 E(C90) 2354 E(C0) 2352
1.5	0.24 0.25	E(0°) 2105 E(C90) 1046 E(C0) 1045
2.0	0.32 0.33	E(0°) 1184 E(C90) 589 E(C0) 588
2.5	0.40 0.41	E(0°) 758 E(C90) 377 E(C0) 376
3.0	0.48 0.49	E(0°) 526 E(C90) 262 E(C0) 261

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	449 lm
Flusso luminoso apparecchio	204 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	51 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	4.7
UGR transversal	4.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Quantum\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
C00635BBNNS



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

89373



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

89374



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

83367



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**

83368



Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**

83369



Kit frontale Quantum\_RJ EVO oro

Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400110



Kit frontale Quantum\_RJ EVO rame

Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400111



Kit frontale Vos\_RJ EVO rame

Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400109

Quantum\_RJ EVO | Downlights | Accessories  
C00635BBNNS



Kit frontale Vos\_RJ EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400108



Kit frontale Warp\_RJ EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400028



Kit frontale Warp\_RJ EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400029



Kit frontale Warp\_QJ EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400082



Kit frontale Warp\_QJ EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K400081



Kit frontale Quantum\_RJ EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400088



Kit frontale Quantum\_RJ EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
C-K400087



Kit frontale Vos\_RJ EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400084

Quantum\_RJ EVO | Downlights | Accessories

**C00635BBNS**

Kit frontale Vos\_RJ EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**C-K400083