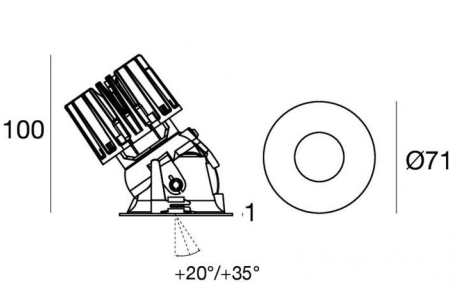
Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 180 mA | CRI 90

C01531BBDFL





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	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Intensità di corrente	180mA
Flusso luminoso sorgente 2200K	639 lm
Temperatura colore minima	2200 K
Flusso luminoso sorgente 5000K	800 lm
Temperatura colore massima	5000 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 DT8
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
Profondità Incasso	99 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
CCT / Tonalità	2200 - 5000

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black RAL9005
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



C-E100055
Push and Simply Dim - DALI-2 - NFC Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No connector - PVC 4x0.35mm²

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 180 mA | CRI 90 | Temperatura colore: 2200 K
C01531BBDFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco dinamico, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT From 2200K to 5000 K ed un CRI 90.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black ral9005, 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 6 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. C-C100004.

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

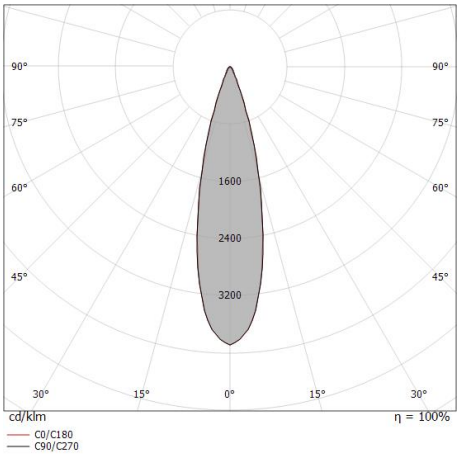
"CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM "Edilizia")" adottato con "D.M. 24 novembre 2025" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" n.281 del 03/12/2025.

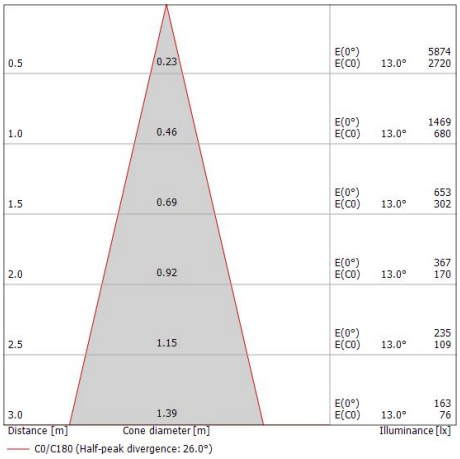
Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso apparecchio	378 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 252223h
L80 B10 C0 157875h
L90 B10 C0 74653h

UGR	
UGR axial	20.9
UGR transversal	19.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 180 mA | CRI 90 | Temperatura colore: 5000 K

C01531BBDFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco dinamico, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT From 2200K to 5000 K ed un CRI 90.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black ral9005, 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 6 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. C-C100004.

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

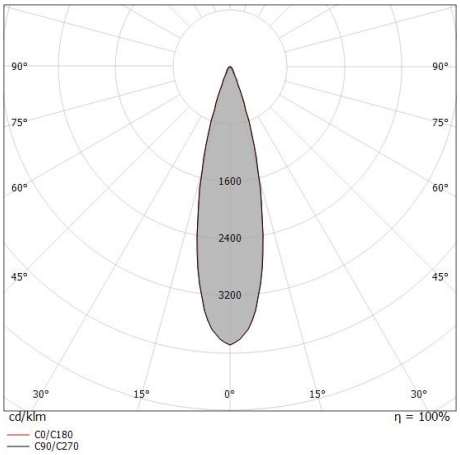
"CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM "Edilizia")" adottato con "D.M. 24 novembre 2025" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" n.281 del 03/12/2025.

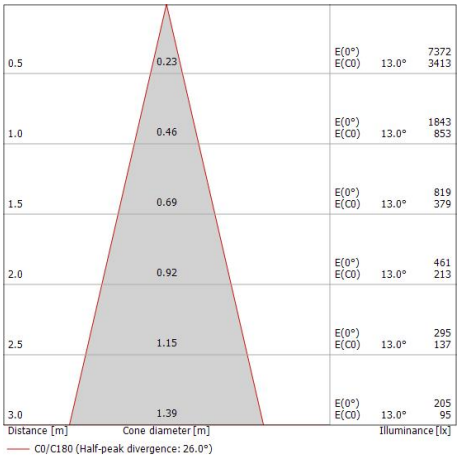
Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso apparecchio	474 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	79 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 252223h
L80 B10 C0 157875h
L90 B10 C0 74653h

UGR	
UGR axial	21.7
UGR transversal	20.6
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



Kit Frontale - Kit frontale Vos_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83365



Kit Frontale - Kit frontale Vos_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
83366



Kit Frontale - Kit frontale Vos_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400042



Kit Frontale - Kit frontale Vos EVO_R anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400198



Kit Frontale - Kit frontale Vos_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400083



Kit Frontale - Kit frontale Vos_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400084



Kit Frontale - Kit frontale Vos_RJ EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400108



Kit Frontale - Kit frontale Vos_RJ EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400200

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



Kit Frontale - Kit frontale Vos_Q EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400149



Kit Frontale - Kit frontale Vos_Q EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400150



Kit Frontale - Kit frontale Vos_Q EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400151



Kit Frontale - Kit frontale Vos_Q EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400227



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83361



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
83362



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400038



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_R EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400202

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400087



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400088



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_RJ EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400110



Kit Frontale - Kit frontale Quantum_RJ EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400204

Kit Frontale - Kit frontale Warp_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83363



Kit Frontale - Kit frontale Warp_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
83364



Kit Frontale - Kit frontale Warp_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400040



Kit Frontale - Kit frontale Warp_R EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400206

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



Kit Frontale - Kit frontale Warp_QJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400081



Kit Frontale - Kit frontale Warp_QJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400082



Kit Frontale - Kit frontale Warp_RJ EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400028



Kit Frontale - Kit frontale Warp_RJ EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400208



Kit Frontale - Kit frontale Warp_Q EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400032



Kit Frontale - Kit frontale Warp_Q EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400033



Kit Frontale - Kit frontale Warp_Q EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400097



Kit Frontale - Kit frontale Warp_Q EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400210

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



Kit Frontale - Kit frontale Warp_QJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400093



Kit Frontale - Kit frontale Warp_QJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400094



Kit Frontale - Kit frontale Warp_QJ EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400112



Kit Frontale - Kit frontale Warp_QJ EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400212



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_R EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400116



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_R EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400117



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_R EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400118



Kit Frontale
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400214

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400120



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400121



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_RJ EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400122



Kit Frontale - Kit frontale Epitax_RJ EVO anodic bronze
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400216





Anello adattatore - Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83393





Anello adattatore - Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black RAL9005, lavorazione:verniciatura.

Code
83394





Anello adattatore - Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400044





Anello adattatore - Ghiera adattativa frontale anodic bronze per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Anodic bronze, lavorazione:Verniciatura a liquido.

Code
C-K400218

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories
C01531BBDFL



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

Code
C-K400221



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

Code
C-K400222



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

Code
C-K400223



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



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89374



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

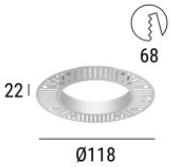
Code
89373

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Quantum_RJ EVO | Downlights | Accessories

C01531BBDFL





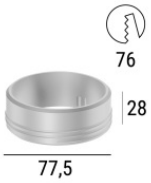
Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=118mm, H=22mm, D=118mm.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code

C-C100004





Controcassa - Compatibile esclusivamente con kit frontale Vos_R EVO - Vos_RJ EVO

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code

99849

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%