

# UNICO Q4 basic

trimless

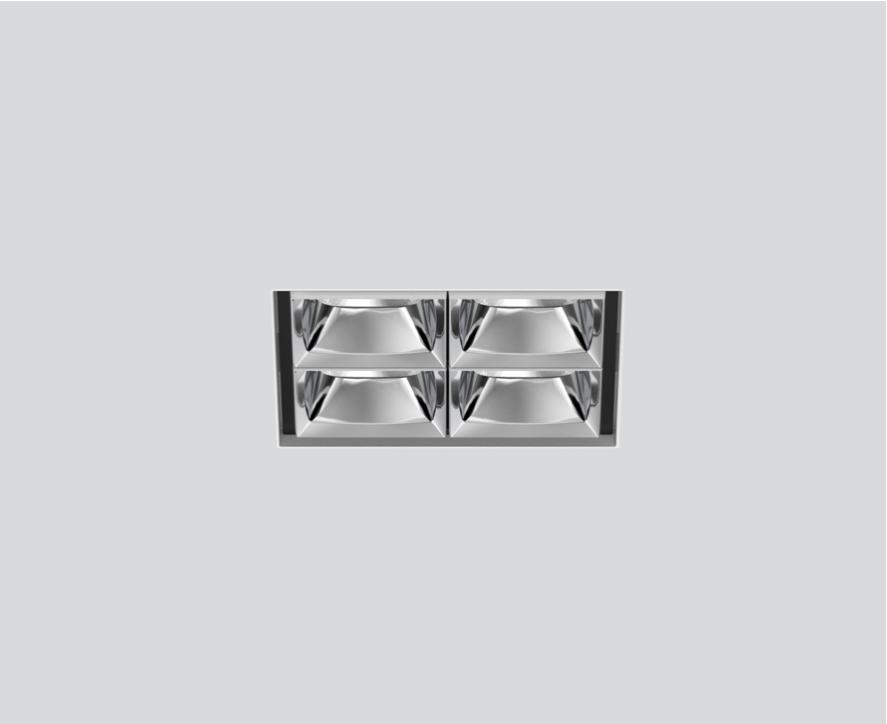
090-7Q441K0021 090-7Q40100



Progetto / Tipo

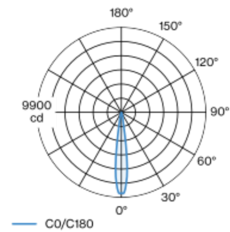
Appunti

Quantità / Data

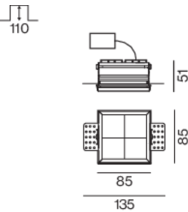


Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di quattro ottiche spot round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 15°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore cromato; UGR ≤ 10; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto | Incasso

riflettore cromato

IP20

816 lm

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

### Ottico

spot round | angolo del fascio 15°

UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 62 lm/W <sup>2</sup>

### Dati fisici

senza bordo

lunghezza 85 mm | larghezza 85 mm | altezza 51 mm

0.52 kg

### Sagoma

lunghezza 90 mm | larghezza 90 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione

