



TRILUX
NUOVA LUCE.



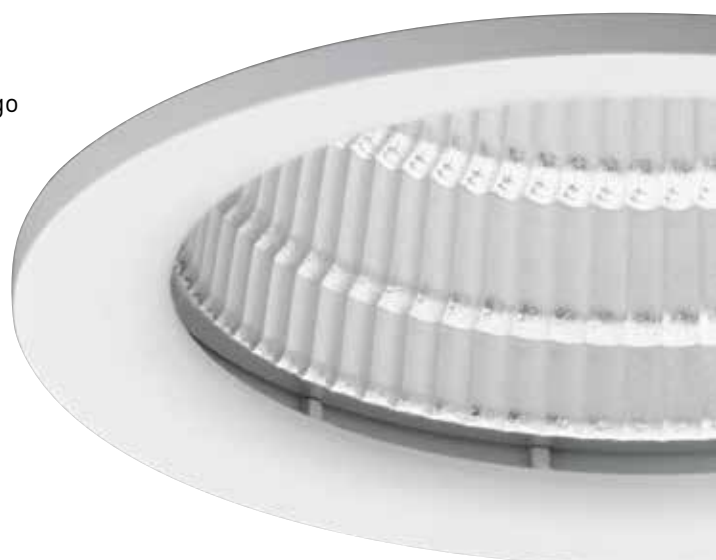
EFFICIENZA NEL PREZZO E NELLE PRESTAZIONI

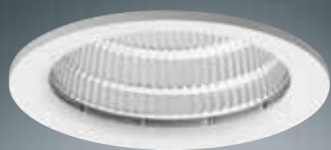
Ambiella LED

Efficienza energetica: risparmio fino al 57 % grazie all'impiego dell'efficiente tecnologia LED.

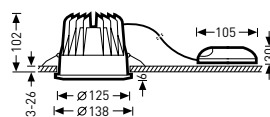
Utilizzo universale: 3 opzioni di flusso luminoso con 2 temperature del colore ciascuna.

Rapido ammortamento dei costi: soluzione integrale a LED ad un prezzo molto interessante.

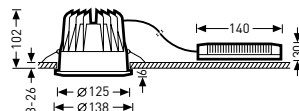






Ambiella C04 BR LED...



Per versioni con 1.200 lm e 1.300 lm



Per versioni con 800 lm, 900 lm, 2.000 lm e 2.100 lm

EMV   850 °C IP20 IK02/0,2 Joule

Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	≈kg
		...ET	...ETDD			
Ambiella C04 BR LED 800-830...01	62 986...	...40	...51	800 lm	15 W	0,5
Ambiella C04 BR LED 900-840...01	62 985...	...40	...51	900 lm	15 W	0,5
Ambiella C04 BR LED 1200-830...01	62 988...	...40	...51	1200 lm	20 W	0,5
Ambiella C04 BR LED 1300-840...01	62 987...	...40	...51	1300 lm	20 W	0,5
Ambiella C04 BR LED 2000-830...01	62 990...	...40	...51	2000 lm	28 W	0,5
Ambiella C04 BR LED 2100-840...01	62 989...	...40	...51	2100 lm	28 W	0,5
Lastre di copertura per grado di protezione verso il locale IP44						
Ambiella C04 DA	62 994 00	Lastra di copertura in vetro				
Ambiella C04 DA-M	62 995 00	Lastra di copertura in vetro, opalino				

Settori d'impiego:

corridoi, foyer, ristoranti, hotel, sale conferenze, spazi vendita.

Tipo di montaggio:

incasso in soffitti con molle per montaggio rapido.

Sistemi ottici:

riflettore in alluminio anodizzato, sfaccettato, con distribuzione della luce a fascio largo concentrante rotondamentale.

Degradazione dei LED L 80, mortalità dei LED B 10, durata utile 35.000 ore di esercizio.

...8... Indice di resa cromatica Ra > 80.

...30... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...40... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

Corpo apparecchio:

Anello coprifilo e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio.

Anello coprifilo bianco, verniciato a polvere.

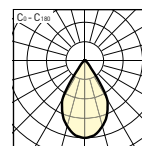
In combinazione con un'opzionale lastra di copertura in vetro temperato si può ottenere il grado di protezione verso il locale IP44.

Versione elettrica:

Alimentatore separato con scarico di trazione integrato.

...ET... Con alimentatore, commutabile.

...ETDD... Con alimentatore, dimmerabile digitale (DALI).



Ambiella C04 BR LED1300-840...
UTE: 1,00 A + 0,00 T
DIN 5040: A70
CIBSE: BZ 1
NBN L 14-002: BZ 1

Esempio di calcolo

Apparecchio	Impianto vecchio Ambiella 2 x 18 W	Impianto nuovo Ambiella C04 BR LED 1300-840...01
Potenza di sistema per ogni apparecchio	46 W	20 W
Numero di apparecchi impiegati	16 pezzi	16 pezzi
Potenza di sistema totale	736 W	320 W
Chilowattora all'anno	2.024 kWh/a	880 kWh/a
Costi energetici Ø annuali	556,60 €	242,00 €
Potenziale di risparmio energetico all'anno	-	57 %
Chilowattora risparmiate all'anno	-	1.144 kWh/a
Risparmio sui costi energetici Ø all'anno	-	314,60 €
Emissione di CO ₂ in meno all'anno	-	0,68 t/a

Prezzo dell'elettricità: 0,20 €/kWh
Rincaro annuale dei costi dell'elettricità: 5 %
Durata utile: 15 anni