



TRILUX
NIEUW LICHT.



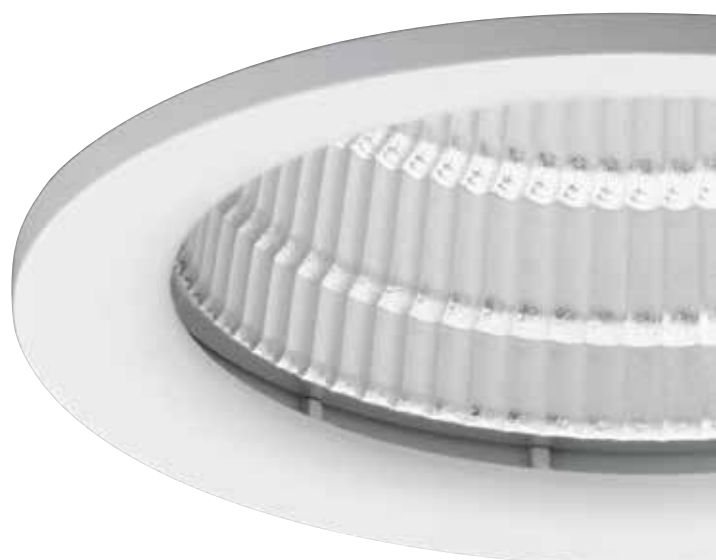
EFFICIËNTIE IN PRIJS EN VERMOGEN

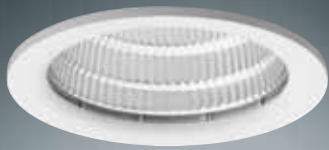
Ambiella LED

Energie-efficiënt: energiebesparing tot 57 % door het gebruik van efficiënte ledtechnologie.

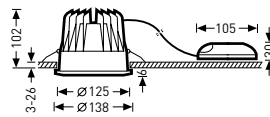
Universele toepassingsmogelijkheden: 3 lichtstromen in 2 kleurtemperaturen.

Korte terugverdientijd: volwaardige ledoplossing voor een attractieve prijs.

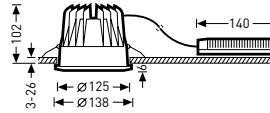




Ambiella C04 BR LED...



Voor uitvoeringen van 1.200 lm en 1.300 lm



Voor uitvoeringen van 800 lm, 900 lm, 2.000 lm en 2.100 lm

EMV   850 °C IP20 IK02/0,2 Joule

Referentie	TOC	Elektrische uitvoering		Armatuur-lichtstroom	Aansluitvermogen	≈kg
		...ET... ...40	...ETDD... ...51			
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
Afdekglazen voor beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte						
Ambiella C04 DA	62 994 00	Afdekglas uit glas				
Ambiella C04 DA-M	62 995 00	Afdekglas uit glas, opaal				

Toepassingsgebieden:

Gangen, foyers, restaurants, hotels, vergaderzalen en verkoopruimten.

Montagewijze:

Plafondbouw d.m.v. snelmontageveren.

Optische systemen:

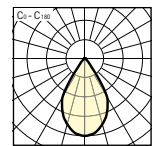
Reflector uit aluminium, gefacetteerd.
Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling.
Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 35.000 bedrijfsuren.
...-8... Kleurweergave-index Ra > 80.
...-30... Lichtkleur warmwit (ww),
kleurtemperatuur 3000 K.
...-40... Lichtkleur neutraalwit (nw),
kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing:

Plafondring en koellichaam uit spuitgietaluminium.
Plafondring wit gepoederlakt.
In combinatie met een optioneel afdekglas uit floatglas wordt beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte bereikt.

Elektrische uitvoering:

Afzonderlijk hulpapparaat met geïntegreerde trekcontasting.
...ET... Met hulpapparaat, schakelbaar.
...ETDD... Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (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

Rekenvoorbeeld

Armatuur	Oude installatie Ambiella 2 x 18 W	Nieuwe installatie Ambiella C04 BR LED 1300-840...01
Systeemvermogen per armatuur	46 W	20 W
Aantal armaturen	16 stuks	16 stuks
Totaal systeemvermogen	736 W	320 W
Kilowattuur/jaar	2.024 kWh/a	880 kWh/a
Energiekosten Ø/jaar	556,60 €	242,00 €
Energiebesparingspotentieel/jaar	-	57 %
Bespaarde kilowattuur/jaar	-	1.144 kWh/a
Energiekostenbesparing Ø/jaar	-	314,60 €
CO ₂ -besparing/jaar	-	0,68 t/a

Elektriciteitsstarief: 0,20 €/kWh
Jaarlijkse stijging elektriciteitsstarieven: 5 %
Gebruiksduur: 10 jaar