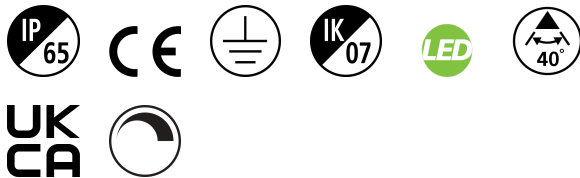


Inverto Direct WW 1-10v Black

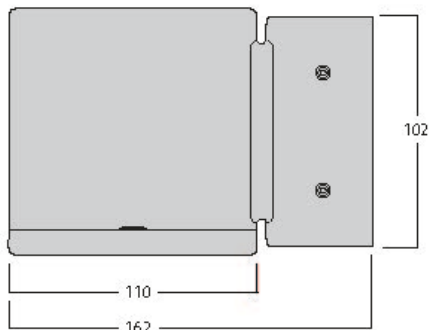
Artikelnummer 3080089



16W (hoog rendement) of 19W (hoog rendement) armatuur. 4 standaardkleuren: glanzend zwart, mat wit, satijn zilver en mat roest. Afhankelijk van de gekozen configuratie kan de driver een vermogen van 16W (350mA) of 19W (450mA) leveren. Hoge efficiëntie: 16W 1617 lm bij 101 lm/W. Hoog rendement: 19W 2.045 lm bij 107 lm/W. Insteekbare snelkoppeling voor eenvoudige stroomvoorziening. Doorlussen mogelijk. Garantie 5 jaar.

Technische gegevens

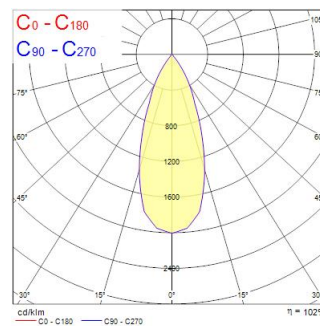
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E172	1200	500
0,5	0,36	E171	E172	180°	1200
1,0	0,72	E171	E172	180°	300
1,5	1,08	E171	E172	180°	133
2,0	1,44	E171	E172	180°	75
2,5	1,80	E171	E172	180°	48
3,0	2,16	E171	E172	180°	33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)



Inverto Direct WW 1-10v Black

Artikelnummer 3080089

Algemene gegevens

Productnaam	Inverto Direct WW 1-10v Black
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Wandopbouw
Omgeving	Binnen/buitemtoepassingen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4579301
E-nummer SE	7702956

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1566 / 1980
Efficiëntie armatuur lm/W	98
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	40
Type licht distributie	Direct
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	16
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Minimum dimniveau (%)	5
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	20
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	80

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	57300
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	56100

Inverto Direct WW 1-10v Black

Artikelnummer 3080089

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	Glas
Lengte (mm)	162
Breedte (mm)	110
Hoogte (mm)	110
Gewicht (kg)	1.461

Verpakkingen

EAN code	8711971800897
Enkele lengte verpakking (cm)	23.5
Enkele breedte verpakking (cm)	19.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	08711971800897
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	23.5
Breedte omdoos (cm)	19.4
Diepte omdoos (cm)	11.5

Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-25
--------------------------------------	--------