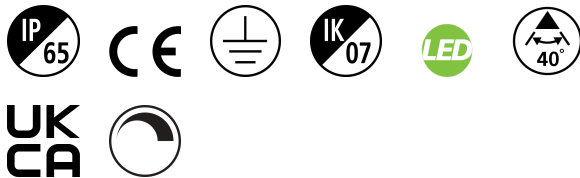


# Inverto Direct WW 1-10v Black

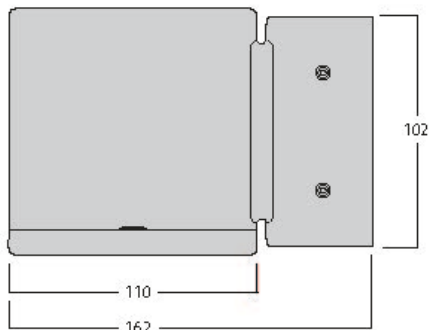
Artikelnummer 3080089



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

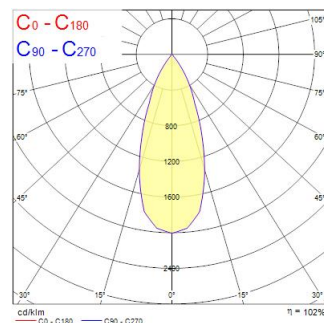
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E172	1200	500
0.5	0.36	E171	E172	18.8°	520
1.0	0.72	E171	E172	18.8°	261
1.5	1.08	E171	E172	18.8°	176
2.0	1.44	E171	E172	18.8°	130
2.5	1.80	E171	E172	18.8°	104
3.0	2.16	E171	E172	18.8°	86

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 1
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
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
--------------------------------------	--------