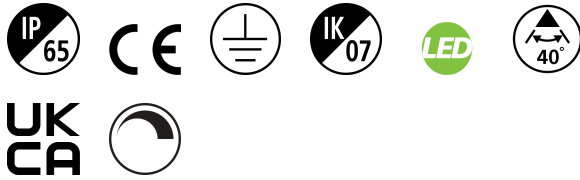


# Inverto Direct WW 1-10v Black

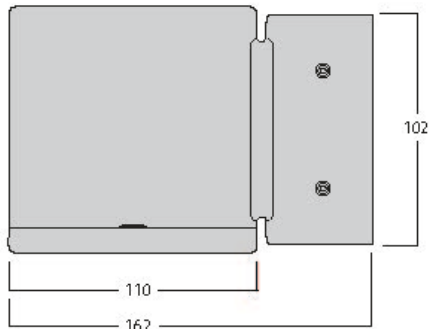
Item No: 3080089



Surface Wall mounted luminaire, wire to base with pluggable connection for easy installation, suitable for looping, switchable driver, black coloured aluminium housing, 1,617lm or 2,045lm, 16W or 19W, 102lm/W or 107lm/W, 3000K, 350mA or 450mA , CRI:80, 40° beam Angle, 1-10V dimmable, IP65, IK07, 50,000hrs (L70), 23.00x19.4x11.5mm.

## Technical Assets

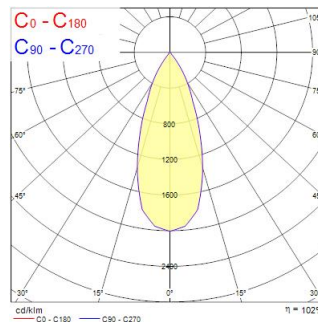
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	0.36	1285
1.0	0.72	0.72	314
1.5	1.08	1.08	136
2.0	1.44	1.44	75
2.5	1.80	1.80	48
3.0	2.16	2.16	32

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



# Inverto Direct WW 1-10v Black

Item No: 3080089

## Informacion General

Nombre del producto	Inverto Direct WW 1-10v Black
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en superficie
Environment	Interior / Exterior
Aplicación	Hostelería
Rango de temperatura operativa	-25°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4579301
SE del número electrónico	7702956

## Datos ópticos

Lúmenes	1566 / 1980
Eficacia (lmW)	98
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	40
Tipo de distribución	Direct
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	16
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	1-10V (analógica)
Minimum dimming level (%)	5
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	45
Duración de irrupción (µs)	20
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	80

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	60000
Vida media - L70/B20	60000
Vida media - L70/B10	60000
Vida media - L80/B50	60000
Vida media - L80/B20	60000
Vida media - L80/B10	60000
Vida media - L90/B50	60000
Vida media - L90/B20	57300
Vida media - L90/B10	56100

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
Protección IP	IP65
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Vidrio
Largo (mm)	162
Ancho (mm)	110
Alto (mm)	110
Peso (kg)	1.461

# Inverto Direct WW 1-10v Black

Item No: 3080089

## Empaquetado

Código EAN	8711971800897
Largo del embalaje individual (cm)	23.5
Ancho del embalaje individual (cm)	19.4
Alto del embalaje individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	08711971800897
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	23.5
Ancho del embalaje outer (cm)	19.4
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.5

## Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-25-25
--	--------