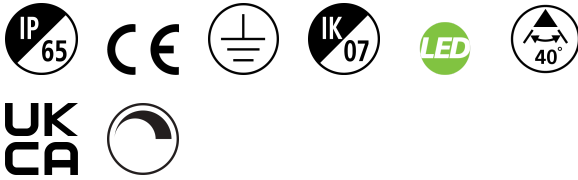


# Inverto Direct WW 1-10v Black

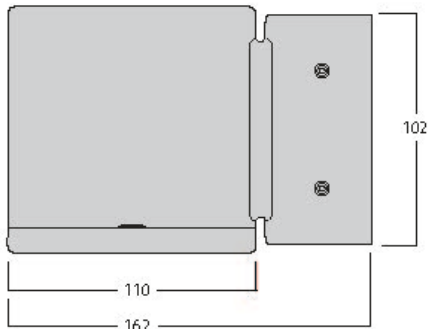
Item No: 3080089



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

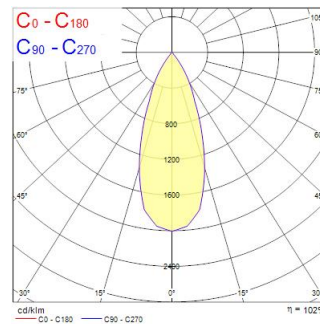
### Dimensions (mm)



### 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

## General data

Nome do produto	Inverto Direct WW 1-10v Black
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Wall surface mounted
Environment	Internal/External
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4579301
E-number SE	7702956

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1566 / 1980
Eficiência (lm/W)	98
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	40
Tipo de distribuição	Direct
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	16
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	Yes
Modo de regulação	1-10V (Analogue)
Minimum dimming level (%)	5
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	45
Duração da corrente de arranque (µs)	20
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	50
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L70 B20	60000
Vida útil L70 B10	60000
Lifespan L80 B50	60000
Vida útil L80 B20	60000
Lifespan L80 B10	60000
Lifespan L90 B50	60000
Lifespan L90 B20	57300
Lifespan L90 B10	56100

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9005 - Jet black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Comprimento nominal do produto (mm)	162
Largura nominal do produto (mm)	110
Altura nominal do produto (mm)	110
Peso (kg)	1.461

# Inverto Direct WW 1-10v Black

Item No: 3080089

## Packaging

Código EAN	8711971800897
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	23.5
Largura da embalagem individual (cm)	19.4
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	08711971800897
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	23.5
Largura da embalagem exterior (cm)	19.4
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.5

## Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-25
--------------------------------------	--------