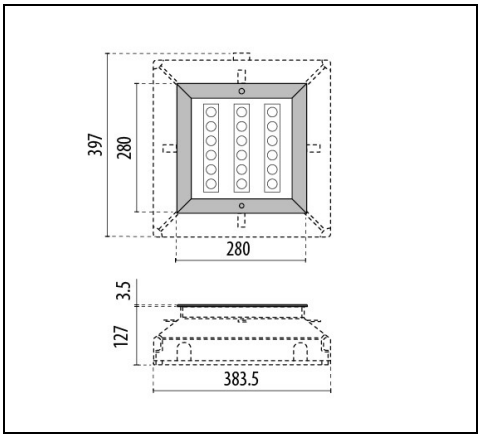
STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

Código 301484







Description

Serie de luminarias empotrables a tierra de profundidad reducida en clase I, constituidos por:
- Cuerpo de aluminio fundido bajo presión anodizado y pintado de color negro
- Difusor de vidrio plano templado extra-claro de 12 mm de grosor
- Compartimento óptico separado del compartimiento de alimentación para un mejor control térmico
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo en microfusión de acero inoxidable
- Sistema hermético de conexión a la red WATER STOP
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Contracaja en tecnopolímero diseñada para facilitar el flujo del agua mediante el sistema WATER DRAIN. La contracaja está dotada además de una tapa extraíble, que en su interior contiene dos niveles de burbuja para facilitar la instalación de la contracaja
- Caja de empotrar se suministra por separado
- Los perfiles extruidos sobre los cuales están instalados los LED pueden orientarse de modo independiente (+/- 10°)
- Las versiones STEEL SQUARE 28 LED I se caracterizan por disponer de lentes intensivos con apertura de 8°

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	**Clase ETIM:**	EC000758

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	1530	**Flujo lumen real [lm]:**	1056
Potencia de luminaria [W]:	20 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	53
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	3000
Color / Acabado:	INOX / Inox / Brillante	**Grado de protección IP:**	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	**Clase de protección:**	I
Óptica:	C/I - Circular intensiva	**Angulo de apertura:**	8°
Peso neto [kg]:	6.012	**Longitud global [mm]:**	280
Anchura global [mm]:	280	**Altura global [mm]:**	119

Características mecánicas

Forma:	Cuadrado ≥ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	**Carga estática [kg]:**	2800
Carga de corte [kN]:	5	**Resistencia a la torsión [Nm]:**	50

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC/DC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	0/50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.6
Tensión de entrada [V DC]:	170/280	**Protección contra sobretensiones | Común [kV]:**	4.000000
Corriente de arranque [A/µs]:	5 / 50	**C10 1.5 mm²:**	52
C16 2.5 mm²:	85	**B10 1.5 mm²:**	31
B16 2.5 mm²:	50		

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Luminarias empotrables de suelo
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40
Temperatura cristal [°C]:	40	**Clasificación empotrables:**	A1 A2 A3 A4 A5

Características de luz

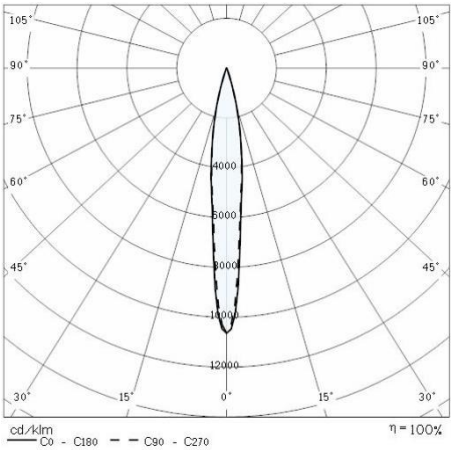
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct		

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Accesorios necesarios

STEEL SQUARE



310374

Caja empotrable Steel Square 28

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com