

# SHIELD+ 1 EXTREME-40°

Artikelnummer 3106358



## Beskrivning

Utanpåliggande LED-väggslampa, bestående av:

- Kapsling i pressgjutet aluminium, pulverlackerad polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor i extra ljusst säkerhetsjärdat glas
- Reflektor i teknopolymer med aluminisering med hög verkningsgrad och skyddande ytbehandling
- Försegling i åldringsbeständigt silikon
- DALI-versionerna har två drivenheter. Den dubbla tändningen är möjlig tack vare tilldelning och hantering av adresser inuti DALI-protokollet
- EXTREME-versionerna är lämpliga för extrema förhållanden, -40°C
- Apparat förinställd för kaskadanslutning
- Skymningssensorer C-version finns tillgängliga på begäran, utrustade med sensor för automatisk påsättning

To maintain the regular updating of our products, PERFORMANCE IN LIGHTING reserves the right to make changes without prior notice. For the most up to date information we always recommend you read the latest version published on the website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Delivered luminaire lumen outputs and power consumptions, including losses, are subject to a tolerance of +/- 7%, and unless otherwise stated the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty are available at <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Produktdata

ETIM Grupp:	EG000027	ETIM Klass:	EC002892
-------------	----------	-------------	----------

## Allmän information

Lamphållare:	LED	Ljuskälla:	LED
Källans flöde [lm]:	3605	Apparatflöde [lm]:	3072
Armatur watt [W]:	27 W	Ljusutbyte [lm/W]:	114
CRI:	80	Färgtemperatur [K]:	4000
Färg / Yta:	AN-g6 / Metallbelagd antracit / Präglat	Skyddsgrad IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 2J xx5	Skyddsklass:	I
Optik:	A/EW - Asymmetrisk extra bred	Nettovikt [kg]:	2.323
Total längd [mm]:	220	Total bredd [mm]:	114
Total höjd [mm]:	230		

## Mekaniska egenskaper

Form:	Rektangulär	Armaturhusets material:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas		

## Elektriska egenskaper

Spänningstyp:	AC/DC	Inspänning [V AC]:	220/240
Ingångsfrekvens [Hz]:	0/50/60	Effektfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Inspänning [V DC]:	176/280	Överspänningsskydd   Vanligt [kV]:	6.000000
Överspänningsskydd   Differentiellt [kV]:	6.000000	Ingående ström [A/ $\mu$ s]:	25 / 236
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	20	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	33
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	12	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	20

## Montering

Applikationsområde:	Utomhusbelysning	Monteringstyp:	Väggbelysning utomhus
Min. omgivningstemperatur [°C]:	-40	Max. omgivningstemperatur [°C]:	40

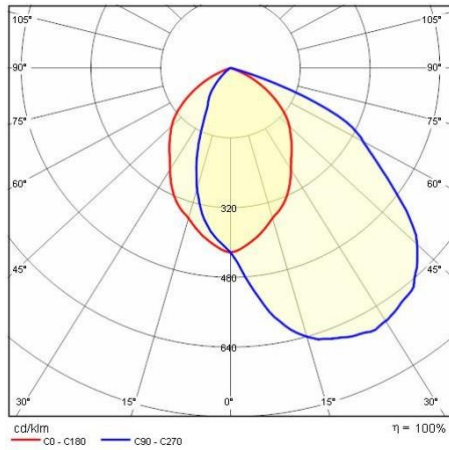
## Ljusfunktioner

MacAdam:	3	Bibehållet ljusflöde:	L80B10@220000h
Fördelning av ljusemission:	Direct	Ingen spilljus (ULR = 0%):	

To maintain the regular updating of our products, PERFORMANCE IN LIGHTING reserves the right to make changes without prior notice. For the most up to date information we always recommend you read the latest version published on the website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Delivered luminaire lumen outputs and power consumptions, including losses, are subject to a tolerance of +/- 7%, and unless otherwise stated the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty are available at <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

**Fotometriska data**

---



To maintain the regular updating of our products, PERFORMANCE IN LIGHTING reserves the right to make changes without prior notice. For the most up to date information we always recommend you read the latest version published on the website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Delivered luminaire lumen outputs and power consumptions, including losses, are subject to a tolerance of +/- 7%, and unless otherwise stated the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty are available at <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>