



ENCASTRÉS DE SOL 27W - DIAMÈTRE 119.5MM

TERRA XL

230V AC
(option DALI)

27 W

De 2050
à
3338 lm

IRC>80

15° - 36°
50°

IP67

2700 K

3000 K

4000 K



- Encastrés de très grande taille pour l'éclairage de sujets hauts et imposants (plus de 5 mètres)
- Version arrasante ou basse luminance
- Verre dépoli et grille anti-éblouissement (nid d'abeille) en option sur la version basse luminance
- Optiques de grande qualité
- Livrés avec leur boîtier d'encastrement
- Alimentation en 230V AC, DALI (230V AC)
- Garantie 3 ans

CREALED

Parc d'activités de la Siagne - 6/7, allée François Coli
06210 Mandelieu-la-Napoule - France
infos@crealed.com - www.crealed.com

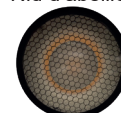
CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES	
IRC mini	80
Ouvertures & Rendement	Optiques 15°, 36° et 50° (>85%)
Orientable	Non
Type de LED	COB 18 - BIN : 3-step MacAdam
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance	27W/17W (DALI)
Consommation	29W à 230V AC/23W (DALI) - (PF>90)
Tension	230V AC (+ DALI)
Variation	Version DALI uniquement
Température de fonctionnement	< 50°C
Câblage	2m HO5-RNF avec bague de protection anti-remontée d'eau
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Finition	Corps: Noir (RAL 9005) / Colerette: Inox 316L
Dimensions (Ø colerette xH)	Ø 119.5 mm x 176 mm
Poids	2.25 kg
IP	Étanche à la poussière et à l'immersion temporaire - IP67
IK	Résistance de 5 joules aux chocs - IK08
Pression	1000 kg
Matériau	Corps: aluminium 6062 / Verre: clair 5 mm, trempé (dépoli en option)
Fixations Optionnelles	Pot d'encastrement large inclus (TE XL PEL)
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Norme EMC	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2023 EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Norme LVD	EN IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN60598-2-13:2006+A1:2012+A2:2016+A11:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Norme IP	EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
Norme IK	EN 62262:2002
Classe énergétique	E/F/G
GARANTIES & DURÉE DE VIE	
Garantie	3ans (Hors câblerie et verre)
Durées de vie IES LM82-12	L90 B10 (Ta 25°C) / L70 B10 (Ta 50°C)

PERFORMANCES LUMINEUSES OPTIQUE ARRASANTE			
Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini arrasant	3026 lm / 2182lm DALI	3120 lm / 2250lm DALI	3338lm / 2408lm DALI
Efficacité mini arrasant	112lm/W - 128lm/W DALI	115lm/W - 132lm/W DALI	124lm/W - 141lm/W DALI

PERFORMANCES LUMINEUSES OPTIQUE BASSE LUMINANCE			
Couleur (K)	2700K	3000K	4000K
Flux mini (sans nid d'abeille)	2522 lm / 2050lm DALI	2600 lm / 2114lm DALI	2782 lm / 2262lm DALI
Efficacité mini (sans nid d'abeille)	93lm/W - 120lm/W DALI	96lm/W - 124lm/W DALI	103lm/W - 133lm/W DALI
Flux mini (avec nid d'abeille)	1780lm / 1454lm DALI	1835lm / 1500lm DALI	1963lm / 1604lm DALI
Efficacité mini (avec nid d'abeille)	66lm/W - 85lm/W DALI	68lm/W - 88lm/W DALI	72lm/W - 94lm/W DALI

OPTIONS

Nid d'abeille*



*Uniquement en basse luminance

Verre dépoli



RÉFÉRENCES ENCASTRÉS AVEC OPTIQUE ARRASANTE		
	230V AC	230V AC + Dali
2700K	15° TE XL 2700 15 C	TE XL 2700 15 DA C
	36° TE XL 2700 36 C	TE XL 2700 36 DA C
	50° TE XL 2700 50 C	TE XL 2700 50 DA C
3000K	15° TE XL 3000 15 C	TE XL 3000 15 DA C
	36° TE XL 3000 36 C	TE XL 3000 36 DA C
	50° TE XL 3000 50 C	TE XL 3000 50 DA C
4000K	15° TE XL 4000 15 C	TE XL 4000 15 DA C
	36° TE XL 4000 36 C	TE XL 4000 36 DA C
	50° TE XL 4000 50 C	TE XL 4000 50 DA C

VERRE ET NID D'ABEILLE	
Verre dépoli	XL VD
Nid d'abeille	XL NIDA

POT D'ENCASTREMENT SUPPLÉMENTAIRE	
Pot d'encastrement large	TE XL PEL

RÉFÉRENCES ENCASTRÉS AVEC OPTIQUE BASSE LUMINANCE		
	230V AC	230V AC + Dali
2700K	15° TE XL 2700 15 B C	TE XL 2700 15 B DA C
	36° TE XL 2700 36 B C	TE XL 2700 36 B DA C
	50° TE XL 2700 50 B C	TE XL 2700 50 B DA C
3000K	15° TE XL 3000 15 B C	TE XL 3000 15 B DA C
	36° TE XL 3000 36 B C	TE XL 3000 36 B DA C
	50° TE XL 3000 50 B C	TE XL 3000 50 B DA C
4000K	15° TE XL 4000 15 B C	TE XL 4000 15 B DA C
	36° TE XL 4000 36 B C	TE XL 4000 36 B DA C
	50° TE XL 4000 50 B C	TE XL 4000 50 B DA C

CÂBLAGE SUR MESURE	
230V AC HO5 3G 3x0.75mm², le ml	HO5G075N
230V AC + DALI HO5 5G 5x0.75mm², le ml	HO55G075N

DIMENSIONS

