

General information / Informații generale / Informazioni generali

Code	Finishing	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	Weight
DK01WW	AL	2W	24V DC	220 lm	119 lm	3000K	0,07 kg
DK01NW	AL	2W	24V DC	235 lm	126 lm	4000K	0,07kg

Code	Finishing	Ø60	12,7	Ø60	9,6	14,7	Ø50	9	Ø49
Stainless steel covers	DK01ST SS	SS							
Aluminum covers	DK01CN SS	SS							
	DK01EY AL	AL							
	DK01DM AL	AL							



LED type: POWER LED
 Driver: Excluded
 CRI: 80
 Optics: 120°
 Working ambient temperature: -10 ÷ +50 °C



RECOMMENDED CV DRIVERS
 AT24 IP67 SERIE

EN

Waterproof wall or ground recessed light fittings (IP67), equipped with power LEDs.
 Housing in passivated, anodized aluminum. Silicone side ring for fixing the decorative frame. Opal diffuser of PMMA.
 LED Driver has to be ordered separately. Mains cable covered by rubber, 2x0,5mm², length 0,5m.

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting, in particular marking of the access ways and traffic areas.

RO

Corpuri de iluminat etanșe (IP67), încastate în perete sau pardoseală, echipate cu LED-uri de putere.
 Carcasă din aluminiu, pasivat și anodizat. Inel lateral din silicon pentru fixarea ramei decorative. Dispersor opal din PMMA.
 Alimentatorul pentru LED-uri se comandă separat. Cablu de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5mm², cu lungimea de 0,5m.

Applicazioni

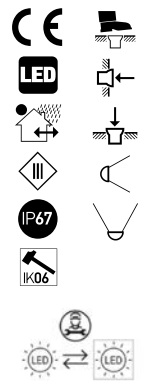
Illuminazione decorativa in interior sau exterior, în special marcarea căilor de acces și a zonelor de circulație.

IT

Apparecchi da incasso a parete o a filo terreno, protetti da polvere e umidità (IP67), equipaggiati con LED di potenza.
 Carcassa in alluminio passivato e anodizzato. Anello laterale in silicone per il fissaggio della cornice decorativa su soffitto in calcestruzzo. Diffusore in PMMA opalino.
 Alimentatore LED da ordinare separatamente. Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5mm², con una lunghezza di 0,5 m.

Campi di applicazione

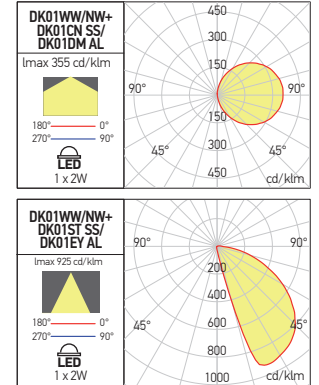
Illuminazione decorativa per interni ed esterni, particolarmente indicato per la marcatura di vie di accesso e di zone di passaggio.



ErP and ecodesign data / Date ErP și ecodesig / Dati ErP ed ecodesign

	ARS01UWW SWH/SBK	ARS01WW SWH/SBK
Lighting technology used:	LED	LED
Directional or non-directional:	NDLS	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS	NMLS
CLS:	No	No
Color tunable light source:	No	No
Anti-glare shield:	No	No
Dimmable:	No	No
Energy consumption (kWh/1000h):	2 kWh/1000h	2 kWh/1000h
Energy efficiency class:	G	G
Useful luminous flux (Φuse) (lm):	154 lm	165 lm
Correlated color temperature (K):	3000K	4000K
On-mode power (Pon) (W):	1,73W	1,73W
Standby power (Psb):	-	-
Networked standby power (Pnet) (W):	-	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ) (mm):	10x40 (mm)	10x40 (mm)
CRI:	80	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4435; y=0.4118	x=0.3934; y=0.3911
Peak luminous intensity (cd):	-	-
Beam angle in degrees:	120°	120°
R9 color rendering index:	1	1
Survival factor:	90%	90%
Lumen maintenance factor:	95,81%	95,81%
Displacement factor (cosφ1)	-	-
McAdam ellipses:	4	4
Flicker metric (Pst LM):	≤1	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4	≤0.4
Ponmax:	2,78W	2,88W

STANDARDS
 EN 60598-1:2015 + A1:2018,
 EN 60598-2-2:2012,
 EN 62493:2015,
 EN 62471:2008,
 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015,
 EN 60529:1992 + A2:2013,
 EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015,
 EN 61000-3-2:2019,
 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019,
 EN 61547:2009



INSTALLING STEPS

