

XTAP 220V IP65

XTP01CW65

ARELUX S.R.L.
Alexei Tolstoy street, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

www.arelux.ro

05/2024

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	-
LED type	LINEAR COB
Power	60W
Input voltage	220V AC
Output current / voltage driver	-
Driver	Excluded
LED flux	1225 lm/m
System flux	1037 lm/m
CCT	6500K
CRI	80
Optics	180°
Operating temperature	-10 ÷ +50 °C
Wight	0,30 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Flexible LED strip, COB LED type, cool white color temperature, IP65, 286 LEDs/m, mat opal silicon lens cover. PCB width 8 mm. Power supply voltage is 220V AC. Total length of a strip is 5m. Each strip is sectionable every 45 mm segments or multiples of this size. Original red 3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing. Delivered in 5m reels, individually packed in sealed bags, with a power supply cable at one end and a silicone end cap to the other.

RO - Bandă flexibilă cu LED-uri tip COB, temperatură de culoare alb rece, IP65, 286 LED/m, acoperire tip lentilă din silicon mat opal. Lățime PCB 8 mm. Tensiunea de alimentare este 220V AC. Lungime totală de 5m, secționabilă la fiecare 45 mm sau multiplu al acestei dimensiuni. Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M originale roșie, aplicată pe spatele benzii cu LED-uri. Se livrează în role de 5m, ambalate individual în pungi sigilate, cu cablu de alimentare la un capăt și un element terminal din silicon la celălalt.

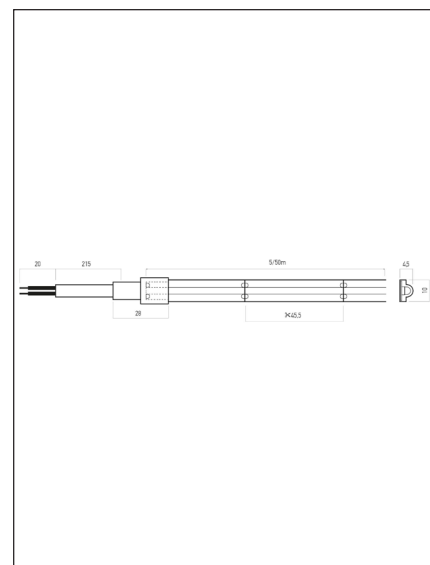
IT - Striscia flessibile a LED tipo COB, temperatura del colore bianco freddo, IP65, 286 LED/M, coperchio tipo lente in silicone opale opaco. Larghezza PCB 8 mm. La tensione di alimentazione è 220V AC. Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 45 mm o in multipli di questa dimensione. Fissaggio mediante biadesivo 3M, originale rosso, preapplicato sul retro della striscia. Consegnati in bobine da 5 metri, imballati in sacchetti sigillati, con cavo di alimentazione su un'estremità e un tapo di chiusura in silicone sull'altra.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Architectural, outline lighting, general indirect lighting (soffits, niches, suspended ceiling), decorative lighting.

RO - Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul decorativ.

IT - Illuminazione d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti), illuminazione decorativa.



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

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	60000
Energy efficiency class:	G
Useful luminous flux (Φuse):	5185 lm
Correlated color temperature:	6500K
On-mode power (Pon):	60W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	4,5x8x5000 mm
CRI:	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3100,y=0.3230
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	180°
R9 color rendering index:	40
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95.81%
Displacement factor (cosφ1):	-
McAdam ellipses:	5
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4
Ponmax:	47.52W



Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-20:2015, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.