

XTAP 220V IP65

XTP02NW65

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	600W
Input voltage	220V AC
Output current / voltage driver	-
Driver	Excluded
LED flux	1210 lm/m
System flux	1028 lm/m
CCT	4000K
CRI	80
Optics	180°
Operating temperature	-10 ÷ +50 °C
Wight	2,50 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Flexible LED strip, COB LED type, neutral 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 50m. 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 50m 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 neutru, IP65, 286 LED/m, acoperire tip lentilă din silicon mat opal. Lățime PCB 8 mm. Tensiunea de alimentare este 220V AC. Lungime totală de 50m, sectionabilă 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 50m, ambalate individual în pungi sigilate, cu cablu de alimentare la un capăt și un element terminal din silicon la celălalt.

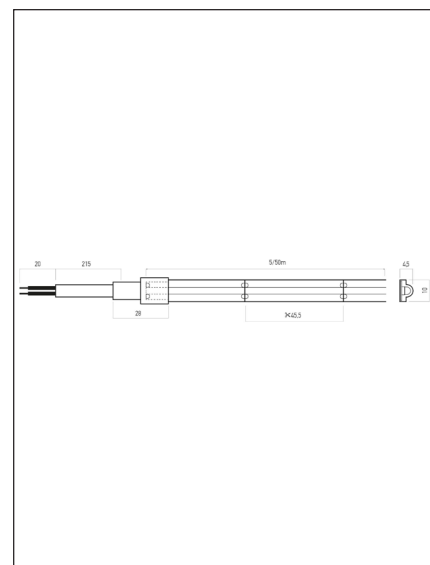
IT - Striscia flessibile a LED tipo COB, temperatura del colore bianco neutro, IP65, 286 LED/M, coperchio tipo lente in silicone opale opaco. Larghezza PCB 8 mm. La tensione di alimentazione è 220V AC. Lunghezza totale di 50m, sezionabile ogni 45 mm o in multipli di questa dimensione. Fissaggio mediante biadesivo 3M, originale rosso, preapplicato sul retro della striscia. Consegnati in bobine da 50 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):	600000
Energy efficiency class:	G
Useful luminous flux (Φuse):	51400 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	600W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	4,5x8x50000 mm
CRI:	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3829,y=0.3855
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:	456.91W



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.