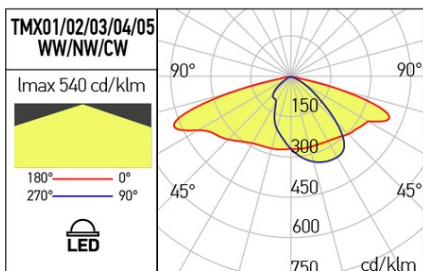


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ARELUX TMX05NW S CORP STRADAL



Descriere

Corp de iluminat stradal cu formă plată, echipat cu module cu LED-uri SMD de putere medie, temperatură de culoare alb neutru. Orientabil $\pm 20^\circ$ la instalarea cu brașul de montaj în poziție orizontală și $+20^\circ$ cu corpul de iluminat instalat la partea superioară a stălpului.

Corp/structură

Corpul cu rol de radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri. Sistem de montaj dual (orizontal/vertical) cu diametru interior de 63 mm.

Sistem optic

Sistem optic cu lentile din policarbonat tratat anti-UV cu distribuție de tip corp stradal (T2-S). La cerere poate fi echipat cu alte tipuri de sisteme optice pentru corpuri stradale. Dispersor din sticlă securizat clar, cu grosimea de 4 mm, cu bordură decorativă neagră.

Aparataj de alimentare

Alimentator programabil Xitanium FULL Prog LED, având curentul de ieșire reglabil între 0,3 A și 1,0 A. Imunitate la supratensiuni ridicate (CM/DM). Interfețe de control multiple: DALI, AmpDim, 1-step și 3-step LineSwitch. Valoare constantă sau reglabilă a fluxului luminos la ieșire (CLO/ALO). Reglarea timpului de pornire (AST). Indicator pentru sfârșitul perioadei de viață (EOL). Dispozitiv SPD suplimentar 10 kV. Cablu de alimentare 3x1 mm² cu lungimea de 0,5 m.

Important

Corpurile de iluminat din familia XTIME sunt pregătite pentru echiparea, la cerere, cu elemente de control care să permită integrarea acestora într-un sistem inteligent de telegestiune (inteliLIGHT). Sistemul permite pe de o parte achiziția datelor de utilizare prin integrarea cu alte sisteme de gestiune, dar și controlul inteligent al intensității luminoase (dimming) și programarea orarului de funcționare (smart scheduling).

Avantajele sistemului sunt multiple, pornind de la economia de energie, prelungirea duratei de viață a corpurilor de iluminat prin reducerea gradului de utilizare, evitarea avariilor prin continuă monitorizare, reducerea costurilor de mentenanță prin intervenția directă și localizată, precum și gestionarea mai bună a bugetului de mentenanță, prin reducerea costurilor cu piesele de schimb. Nu în ultimul rând crește gradul de siguranță al cetățenilor pe drumurile publice.

Gama de tipuri de protecție

Protecție la scurtcircuit, supraputere, supratemperatură a alimentatorului și la supraîncălzire. Protecție la întreruperea circuitului de sarcină. Toate protecțiile sunt cu revenire la încetarea defectului.

Aplicații

Iluminatul zonelor de interes pentru autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale. Iluminatul stradal pentru zonele urbane (străzi colectoare, de legătură și magistrale și zonele de intersecție), iluminatul străzilor principale în zonele rurale.

Garanție (ani)

5

În stoc/la comandă

La comandă

Putere

177W

Tensiune de intrare

80-264V AC

Curent ieșire alimentator

70-1050 mA

Tensiune de ieșire

80-235V DC

Tip LED

SMD 5050 LUMILEDS

Număr de LED-uri

96

Flux luminos al sistemului

23529 lm

Flux luminos LED

28032 lm

Eficiență luminoasă

133 lm/W

Temperatură de culoare LED

4000K

CRI

>70

Optică

Distribuzione di armature stradale (T2-S)

Suprafață expusă la vânt

0,26m²

Temperatura ambientală de lucru

-40 ÷ +50 °C

Finisaj

Gri

Greutate

7,90 kg

Standarde

EN 60598-1:2015, EN 60598-2-3:2003 + A1:2011, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/tmx05nw-s-corp-stradal-207799>