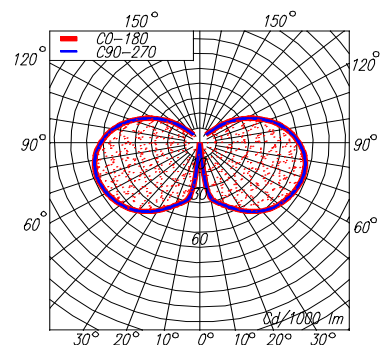
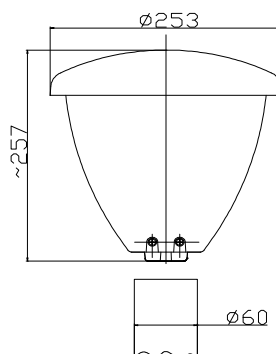




Domeniu de utilizare

-Iluminatul pietonal și ornamental de exterior: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, pentru alei, parcuri, faleză, parcuri, gări, autogări, etc.

Sursa de lumină utilizată

-LED-uri de putere, cu sistem optic specializat pentru iluminat ornamental și rezidențial, cu temperatura de culoare 5700K-6350K și durata de viață de 50.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$ (ceea ce înseamnă 14 ani cu o funcționare de 10ore/zi)
-Poate înlocui corpurile de iluminat cu lampă fluorescentă compactă TC-TSE 27W, 33W, cu descărcări în vapori de mercur HME 50W, sau cu lămpi cu incandescență de 100W.

Avantaje

-Lumină de calitate ridicată, difuză, pentru o ambianță confortabilă.
-Consum redus de energie.
-Durată de viață mare.
-Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.

Descriere

-Capac din policarbonat negru rezistent la UV și radiații solare.
-Dispersor din policarbonat opal rezistent la UV și radiații solare, în care se află subansamblul optic.
-Subansamblul optic conține LED-urile albe sau de diverse culori și un sistem ce asigură orientarea fluxului luminos.
-Pentru conectarea la tensiune și pentru întreținere nu este necesară demontarea produsului.
-Produsul se montează prin fixare pe stâlp $\varnothing 60$

Caracteristici tehnice

-Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
-Temperatura ambientală: $-20^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
-Umiditate relativă până la 80% la temperatura de $+20^{\circ}\text{C}$
-Rezistența la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
-Rezistența la impact mecanic: IK06, conform SR EN 50102
-Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3

Conformitate cu Directivele Europene

-Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
-Directiva de Joasă Tensiune.
-Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de izolație	IK	Masa [kg]	Flux total [lm]	Eficacitatea luminoasă CIL [lm/W]
AVIS-01 LED OPAL	230	18x1	25	≥ 0.90	IP65	I	IK06	1.5	1805	72