

DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Index: | 950117. |
| Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Nominální výkon [W]: | 13 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 1450 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Energetická třída: | E |
| Materiál karoserie: | ABS |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové LED svítidlo s integrovaným úsporným LED panelem navržené od základu pro povrchovou montáž. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení rozložení světla a vyvážení teplot. Vyznačuje se vysokou účinností osvětlení a velmi vysokým krytím IP65. Speciálně profilovaný difuzor z PC odolného proti vandalismu umožňuje zachovat nejvyšší stupeň odolnosti proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení ovlivňujících rychlost a snadnost montáže (závěsná sada pro difuzor, připravenost pro průchozí zapojení) a zabezpečení komponent: difuzor integrovaný s panelem LED. Stropní kroužek slouží k zakrytí mezery mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve věžeňských celách. Svítidla variantní řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světlových výrobců. Vyznačují se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

APLIKACE

Povrchové nástěnné nebo stropní svítidlo určené pro vnitřní použití (technické místnosti, schodiště, komunikace) nebo venkovní použití. Je k dispozici také ve verzi s RF detektorem pohybu, která se doporučuje zejména pro použití v prostorách přístupných veřejnosti.

DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Index: | 950117. | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| EAN: | 5905963950117 | Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Zdroj světla: | LED modul | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Nominální výkon [W]: | 13 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 16 | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Počet kusů na paletě [ks]: | 80 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 1450 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.260 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 90 | Hrubá hmotnost [kg]: | 1.440 |
| Třída ochrany: | I | Typ kategorie: | plafondy |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Kategorie použití: | osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Autotest: | ano |
| SDCM: | 3 | Rozsah napětí AC [V]: | 220 - 240 |
| Účinek: | 0.94 | Rozsah napětí DC[V]: | 160 - 256 |
| Doba nabíjení [h:min]: | 48 | Životnost LED L70B50 [h]: | 54000 |
| Provozní doba na baterii [h:min]: | 3 | Životnost LED L80B10 [h]: | 54000 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Životnost LED L90B10 [h]: | 33000 |
| Materiál difuzoru: | PC | Typ vyzářování: | Otevřený prostor |
| Typ difuzoru: | OPÁL | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Barva difuzoru: | bílý | Záruka [roky]: | 2 / 0.5 (baterie) |
| Materiál karoserie: | ABS | Certifikát CE: | 44/2022 |
| Barva těla: | bílý | Atest PZH: | B-BK-60212-0619/20 |
| Materiál prstenu: | ABS | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Barva prstenu: | bílý | Manuál: | Download PDF |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | ø340/115 | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Instalační rozměry [mm]: | 140 | | |

DIONE LED PLUS 1450 LM 840 IP65 I KL. AW 3H AT OPAL BIAŁY 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120DL118 | Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu |



Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5
bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný
proti vandalismu (120DL118)

Datum vytvoření karty: 28 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 44/2022