

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	950193.
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. DALI RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 13W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	950193.	Stupeň těsnosti:	IP65
EAN:	5905963950193	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nominální výkon [W]:	13	Funkce koridor:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	16	Rádiový detektor pohybu:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	1450	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	89	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	340/340/115
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	80
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	1.420
Index podání barev (Ra) >:	80	Hrubá hmotnost [kg]:	1.600
SDCM:	3	Typ kategorie:	plafondy
Účinnost:	0.94	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
Doba nabíjení [h:min]:	48h	Autotest:	ano
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Rozsah napětí AC [V]:	220-240
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400	Rozsah napětí DC[V]:	176-276
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L70B50 [h]:	>54000
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L80B10 [h]:	>54000
Typ difuzoru:	OPÁL	Životnost LED L90B10 [h]:	>33000
Barva difuzoru:	bílý	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Materiál optiky:	PC	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	ABS	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Barva těla:	bílý	Certifikát CE:	44/2022
Materiál prstenu:	ABS	Atest PZH:	B-BK-60212-0619/20
Barva prstenu:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø340/115	Manuál:	Download PDF
Instalační rozměry [mm]:	140	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK10		

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

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