

SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II TŘÍDA 1DIM B 0 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	435188
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	33
Světelný tok svítidla [lm]*:	4500
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 80
Třída ochrany:	II
Optika:	nedostatek
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED je nová generace LED parkových a městských svítidel. Využívá směrové multi-lentilové matice vyrobené z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje konzistentní světelné vlastnosti v čase. Konstrukce svítidla zajišťuje těsnost vnitřní komory. Standardně svítidlo nabízí nástrojově volný přístup k elektrickému vybavení pomocí dvou nezávislých knoflíků, které lze na žádost a pro ochranu proti vandalismu nebo neoprávněnému otevření trvale zajištění šrouby. Horní část svítidla je vybavena speciálním pantem. Svítidlo umožňuje výměnu integrovaného interního výkonového/osvětlovacího modulu (splňujícího normy ZhagaBook 13 a ZhagaBook 15) bez použití nástrojů, což umožňuje rychlý a pohodlný servis, umožňující výměnu jednoho integrovaného komponentu bez demontáže celého svítidla a vytvoření pájených nebo šroubovaných spojení. Servis na místě instalace není nutný. Stačí nahradit modul náhradním (příslušenstvím), uzavřít svítidlo a pak provést servisní práce na servisním místě: v zařízení majitele svítidla nebo jej vrátit na servis výrobce. Tělo a držák jsou vyrobeny z tlakové litého hliníku, práškově lakovaného černě, charakterizovaného velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickému nárazu IK10. Standardní vybavení: ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici jsou funkce údržby konstantního výstupního světla v čase CLO a autonomní, 5-stupňové snížení výkonu; připojovací svorky; beznástrojový přístup. Další možnosti: přídavné strážky měnič vnější vzhled svítidla, konektor Zhaga (ZhagaBook 18); kompatibilita se systémy řízení, protivandalismus pomocí šroubů; dodatečná ochrana SPI0kV mimo napájení, napájecí zdroj on/off bez snížení výkonu; nožový přepínač odpojovací napětí integrovaného modulu v případě otevření komory; vyrobeno s drátem ukončeným rychlým konektorem; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

APLIKACE

Venkovní oblasti míst jako jsou: radnice, knihovny, městské úřady, zdravotnická zařízení, školy, mateřské školy, veřejné zahrady, ulice, chodníky, rekreační oblasti: sportovní hřiště, dětská hřiště, cyklostezky, historické památky, staré město.

SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II TŘÍDA 1DIM B 0 (33W)

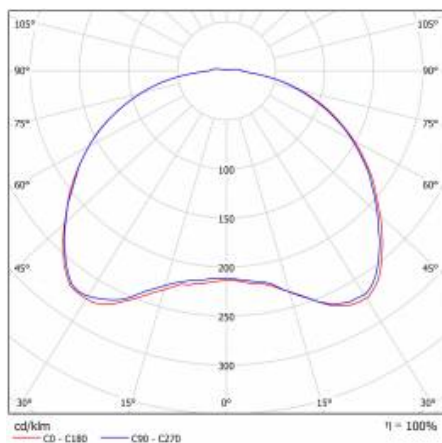
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	435188
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33
EAN:	5905963435188
Světelný tok svítidla [lm]:	4500
Třída ETIM:	EC000062
Teplota barvy [K]:	4000
Typ kategorie:	ulice a silnice
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	136
Verze:	A
Energetická třída:	D
Zdroj světla:	LED modul
Index podání barev (Ra):	> 80
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Optika:	nedostatek
Frekvence [Hz]:	50–60
DIMM 1-10V:	ano
Třída ochrany:	II
SDCM:	≤ 4
Materiál difuzoru:	PC

Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	černá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	427/360/360
Instalační rozměry [mm]:	76/60/48
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	szczytowy
Boční plocha (SCx) [m2]:	0.086
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Čistá hmotnost [kg]:	5.560
Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Certifikace ENEC:	0351/ENEC/24/M1 ; 0121/ENEC+/24/M2
Certifikát CE:	49/2024
Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Environmentální deklarace (EPD):	683/2024
Manuál:	Download PDF
Životnost LED L95B10 [h]:	100000

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II TŘÍDA 1DIM B 0 (33W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435478	SKVER kryt fi 60mm
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Hood příklad 1 RAL9005
421518	SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005
4355461	SKVER kryt fi 48mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Hood příklad 1
RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2
RAL9005 (421518)

Datum vytvoření karty: 21 říjen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 49/2024