

SlimDim PROFI+ 200W LED reflektor

Asymetrický úhel 30x90° BILLBOARD

TRIAC stmívatelný 4000K, záruka 7let

Ref:

☐ Denní bílá, 90°, 4000K

110294-224153

Barva světla, Optika, Barevná teplota

PROFI SlimDim LED reflektor 200W, 30.000 Lm

Možno regulovat JAS, stmívatelný TRIAKEM

Venkovní voděodolné provedení Krytí IP65, IK08,

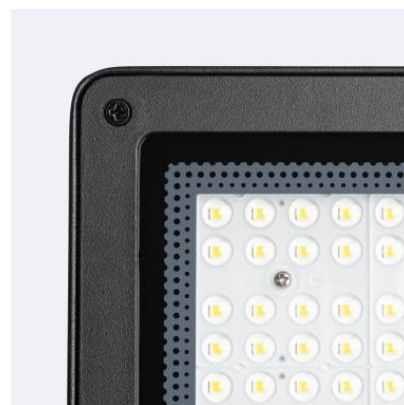
Životnost 100.000 hod. EXTRA záruka 7 let

Speciální ASYMETRICKÁ optika 30x90°

SLIM provedení - rozměry 420x343x43mm

Barva světla neutrální bílá 4000K

Technické údaje



Světelný zdroj	LUMILEDS SMD2835
Typ stmívání	TRIAC
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano

Rozměry

Délka	43 mm
Výška	420 mm
Šířka	343 mm

Barevná teplota	4000K
Barva světla	Denní bílá
Certifikáty	RoHS, CE, UKCA
Frekvence	50-60 Hz
Index podání barev (CRI)	70
Instalace	Povrchové
Jmenovité napětí	190-260V AC
Materiál	Hliník, Sklo
Napětí	220-240V AC
Okolní provozní teplota	-20 °C~+50 °C
Optika	90°
Provozní teplota	-30 °C~+45 °C
Rozměry	420 mm x 343 mm x 43 mm
Stmívatelný	Ano
Stupeň krytí IP	IP65
Stupeň mechanické odolnosti IK	IK08
Světelná účinnost	150 lm/W
Světelný tok	30000 lm
Třída elektrické Izolace	I
Výkon	200 W
barvu	Cerná
Účinnost LED	170 lm/W
Účíník	0.95
Životnost	100 000 hodin

Údaje o produktu

Použití	Venkovní
Serie del Producto	Elegance
Záruka	7 let

Popis

LED Reflektor 200W Stmívatelný TIRAC 170lm/W IP65 ELEGANCE Slim PRO Černý spojuje velký výkon, skutečně kompaktní design a účinnost, která charakterizuje LED osvětlení. S tímto reflektorem volíte LED osvětlení, které Vám **umožní snížit spotřebu energie, snížit náklady na údržbu a získat vysoce kvalitní osvětlení, které předchází únavě zraku.**

Vlastnosti LED Reflektoru 200W Stmívatelného TIRAC 170lm/W IP65 ELEGANCE Slim PRO Černý

Mezi jeho hlavní vlastnosti patří vysoce účinné **LED diody PHILIPS LUMILEDS SMD2835**, které zaručují výraznou úsporu energie, se světelným tokem **170 lumenů na watt**, což je ideální pro projekty, kde je vyžadována vysoká úroveň osvětlení a výrazná úspora energie. Kompaktní a lehká konstrukce usnadňuje instalaci v různých prostředích, zatímco vysoce kvalitní hliníkové tělo zajišťuje účinný odvod tepla, což prodlužuje životnost reflektoru. Díky **stupni krytí IP65** je ideální pro venkovní použití a chrání před prachem a vlhkostí. Jeho provoz v rozsahu 190-260 V AC mu navíc umožňuje přizpůsobit se kolísání napětí, které je v průmyslovém prostředí běžné, a odolávat mu.

Tento reflektor je k dispozici s různými variantami optiky, aby se přizpůsobil potřebám každé konkrétní instalace:

Optika 30°: Ideální pro osvětlení fasád, památek nebo specifických míst, která vyžadují světlo soustředěné do jednoho bodu bez rozptylu, soustředění světla na konkrétní místa bez ztráty intenzity.

Optika 60°: Ideální pro tenisové kurty nebo sportovní hřiště, kde je požadováno střední rozložení světla, aby byla hrací plocha pokryta rovnoměrně, bez oslnění a stínů.

Optika 90°: Vhodná pro osvětlení středně velkých průmyslových skladů, poskytuje široké a rovnoměrné pokrytí, ideální pro prostory, kde je vyžadováno širší rozložení světla.

Optika 120°: Ideální pro parkoviště a velké venkovní plochy, jako jsou nakládací rampy nebo vozové parky, protože nabízí velmi široké pokrytí, rovnoměrně osvětluje velké plochy a zajišťuje optimální viditelnost.

Asymetrická optika 80°x155°: Ideální pro fasády, exteriéry průmyslových skladů a silnice, protože poskytuje rozsáhlé a homogenní osvětlení velkých ploch, zabraňuje plýtvání světlem v nepotřebných oblastech a maximalizuje účinnost na velkých plochách.

Reflektor je vybaven stmíváním TRIAC, což je jedna z nejběžnějších technologií pro regulaci intenzity světla LED reflektorů, která působí přímo na vstupní fázi produktu. V této variantě je reflektor snadno integrovatelný se standardními stmívači, což umožňuje snížit nebo zvýšit jas přerušením části cyklu střídavého proudu. Tato forma stmívání **je ideální pro použití, kde je vyžadováno jednoduché a nákladově úsporné řešení bez nutnosti další složité infrastruktury.**

Tento reflektor je určen pro profesionály, kteří hledají **spolehlivost, všestrannost a vysokou kvalitu osvětlení** v projektech vyžadujících energetickou účinnost i dlouhodobou životnost.