

DE Datenblatt

LED Strahler IP65



Der kompakte und robuste LED Strahler besteht aus Aluminium-Druckguss. Der Strahler ist einfach und schnell zu montieren und liefert sofort die volle Leuchtkraft.

Montageart: Anbau Wand / Decke
Farbe: schwarz
Material: Aluminium-Druckguss



Art.Nr.	2804.00020.1996	20W	EAN	9008954264340
Art.Nr.	2804.00050.1996	50W		9008954264357

Elektrik

Lichtquelle:	LED (nicht austauschbar)			
LED-Lebensdauer:	L70/B50 (25°C) 25.000 Std.			
Leistung:	20W	50W		
Gesamtlichtstrom:	2200lm	5400lm		
Nutzlichtstrom ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)		
Farbwiedergabe:	CRI >80			
Ähnlichste Farbtemperatur:	6000K			
Lichtaustritt:	direkt			
Symmetrie:	symmetrisch			
Abstrahlwinkel:	110°	112°		
Dimmbar:	nein			
Betriebsgerät:	LED-Treiber (nicht austauschbar)			
Anschlussspannung:	220 - 240V AC / 50Hz			
Leuchtenanschluss:	Anschlussleitung 3x1,5mm ²			

Gehäusedaten

Farbe:	schwarz
Material Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Material Abdeckung:	PC

Schutztechnik

Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK06
Schutzklasse:	SK I - Schutzleiteranschluss
Temperaturbereich:	-20°C bis +40°C

Störungen

- > Spannung prüfen
- > Anschluss prüfen
- > Leitung prüfen

Zubehör

optional:
Erdspieß für LED Strahler
2804.99002.1996

Abmessungen

lxbxh = Länge x Breite x Höhe

20W	lxbxh	127 x 32 x 108mm	ohne Montagebügel
50W	lxbxh	180 x 35 x 155mm	ohne Montagebügel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**
(2804000201996-L, 2804000501996-L)

Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten. Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden. Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen. Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

CS

List

LED reflektor PRO IP65



Kompaktní a robustní LED vysoké svítidlo je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Lampa se rychle a snadno sestavuje a okamžitě poskytuje plnou svítivost.

Způsob montáže: Na omítku, stěnu/strop
Barva: černá
Materiál: Tlakově litý hliník



E2 číslo: 2804.00020.1996 **20W** **EAN** 9008954264340
E2 číslo: 2804.00050.1996 **50W** 9008954264357

Techn. Data

Světelným zdrojem: LED (nelze vyměnit)
Životnost: L70/B50 (25°C) 25.000 hodin
Výkon: 20W 50W
Celkový světelný tok: 2200lm 5500lm
Světelný tok ϕ_{use} : 1850lm (ϕ_{use} 120°) 4400lm (ϕ_{use} 120°)
Reprodukce barev: CRI >80
Barva světelného zdroje: 6000K
Svícení: přímé
Symetrie: symetrická
Úhel svícení: 110° 112°
Stmívatelné: ne
Předřadným přístrojem: Napájecí LED zdroj (nevyměnitelný)
Napětí: 220 - 240V AC / 50Hz
Připojení svítidla: Připojovací kabel 3x1,5mm²

Materiál

Barva: černá
Tělo světla: Tlakově litý hliník
Kryt: PC

Ochrana

Stupeň krytí: IP65
odolnost vůči nárazu: IK06
Třída ochrany: SK I - připojení ochranného vodiče
Teplotní rozsah: -20°C na +40°C

Opravte závadu

> napětí přezkoušet
> spojení přezkoušet
> kabel přezkoušet

Příslušenství

výhradní:
Zemnicí hrot pro LED reflektor
2804.99002.1996

Rozměry

dxšxv = délka x šířka x výška

20W dxšxv 127 x 32 x 108mm bez montážního držáku
50W dxšxv 180 x 35 x 155mm bez montážního držáku

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti **F** (2804000201996-L, 2804000501996-L)

Bezpečnost přístroje lze zaručit pouze tehdy, jsou-li dodržovány provozní předpisy týkající se bezpečnosti.

Tento produkt je určen pouze pro navržený způsob použití - jakékoliv jiné použití je považováno za nesprávné a nebezpečné. Instalaci může provádět pouze proškolený personál v souladu s platnými předpisy. Napětí před montáží či demontáží senzoru vypněte. Přístroj nesmí být předěláván, v opačném případě záruka zaniká.

SK

List

LED reflektor PRO IP65



Kompaktné a robustné LED svetidlo je vyrobené z tlakovo liateho hliníka. Lampa sa rýchlo a jednoducho montuje a okamžite poskytuje plnú svietivosť.

Spôsob montáže: Na omietku, stenu/strop
Farba: čierna
Materiál: Tlakový liaty hliník



E2 číslo:	2804.00020.1996	20W	EAN
E2 číslo:	2804.00050.1996	50W	9008954264340
			9008954264357

Technická data

Svetelný zdroj:	LED (nedá sa vymeniť)		
Životnosť:	L70/B50 (25°C) 25.000 hodín		
Výkon:	20W	50W	
Celkový svetelný tok:	2200lm	5500lm	
Svetelný tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	
Reprodukcia farieb:	CRI >80		
Farba svetelného zdroja:	6000K		
Svietenie:	priame		
Symetria:	symetrická		
Uhol:	110°	112°	
Stmievateľné:	nie		
Ovládacie zariadenie:	Napájací LED zdroj (nevymeniteľný)		
Napätie:	220 - 240V AC / 50Hz		
Pripojenie svetidla:	Pripojovací kábel 3x1,5 mm ²		

Materiál

Farba: čierna
Telo svetla: Tlakový liaty hliník
Kryt: PC

Ochrana

Stupeň krytia: IP65
Odolnosť proti nárazu: IK06
Trieda ochrany: SK I - pripojenie ochranného vodiča
Teplotný rozsah: -20°C na +40°C

Oprave závadu

> napätie preskúšať
> spojenie preskúšať
> kábel preskúšať

Príslušenstvo

exkluzívne:
Zemný hrot pre LED reflektor
2804.99002.1996

Rozmery

dxšxv = dĺžka x šírka x výška

20W	dxšxv	127 x 32 x 108mm	bez montážneho držiaka
50W	dxšxv	180 x 35 x 155mm	bez montážneho držiaka

Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti **F** (2804000201996-L, 2804000501996-L)

Bezpečnosť prístroja možno zaručiť iba vtedy, ak sú dodržiavané prevádzkové predpisy týkajúce sa bezpečnosti.

Tento produkt môže byť určený iba pre navrhnutý spôsob použitia - akékoľvek iné použitie je považované za nesprávne a nebezpečné. Inštaláciu môže vykonať iba školený personál v súlade s platnými predpismi. Napätie pred montážou či pri demontáži senzoru vypnite. Prístroj nesmie byť prerábaný, v opačnom prípade záruka zaniká.

SL Tehnični podatki

LED reflektor PRO IP65



Kompaktna in robustna LED svetilka za visoka polja je izdelana iz tlačno litega aluminija. Svetilka se hitro in enostavno sestavi in takoj zagotovi polno svetilnost.

Montaža: Nadomet strop/stena
Barva: črna
Material: Tlačno lit aluminij



Št.artikla	2804.00020.1996	20W	EAN
Št.artikla	2804.00050.1996	50W	9008954264340
			9008954264357

Elektro

Svetlobni vir:	LED (ni zamenljiva)		
Življenska doba:	L70/B50 (25°C) 25.000 ur		
Moč:	20W	50W	
Skupni svetlobni tok:	2200lm	5500lm	
Svetlobni tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	
Obnovljivost svetlobe:	CRI >80		
Barva svetlobe:	6000K		
Izhod svetlobe:	neposredno		
Simetrija:	simetrična		
Kot sevanja:	110°	112°	
Zatemniti:	no		
Krmilna naprava:	Gonilnikom LED (ni mogoče zamenjati)		
Napetost:	220 - 240V AC / 50Hz		
Prikladne sponke:	Priključni kabel 3x1,5 mm²		

Ohišje

Barva ohišja:	črna
Ohišje:	Tlačno lit aluminij
Pokrov:	PC

Varnost

Zaščita:	IP65
odpornost na udarce:	IK06
Klasa zščite:	SK I - z ozemljitvenim vodnikom
Temperaturno območje:	-20°C za +40°C

Oprave zavadu

> napätie preskúšať
> spojenie preskúšať
> kábel preskúšať

Pribor

ekskluzivno:
Ozemljitvena konica za LED reflektor
2804.99002.1996

Mere

dxšxv = dolžina x širina x višina

20W	dxšxv	127 x 32 x 108mm	brez pritrdilnega nosilca
50W	dxšxv	180 x 35 x 155mm	brez pritrdilnega nosilca

Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti **F**
(2804000201996-L, 2804000501996-L)

Varnost naprave se lahko zagotovi, če so predpisi o varnosti in obratovanju upoštevani.

Ta izdelek se lahko uporablja le za načrtovano uporabo - katera koli druga uporaba se smatra kot nepravilna in je lahko nevarna. Inštalacijo lahko izvede samo strokovno usposobljena oseba in upošteva elektrotehniške predpise. Napravo je potrebno pred instalacijo ali drugim posegom v napravo izklopiti iz elek.omrežja. Naprave ne smemo spreminjati. Vsaka sprememba lahko naredi napravo nevarno in se garancija ne prizna.



Podaci

LED reflektor PRO IP65



Kompaktna i robusna LED svjetiljka za visoka polja izrađena je od tlačno lijevanog aluminija. Svjetiljka se brzo i jednostavno sastavlja i odmah daje punu svjetlost.

Montaža: Nadžbukna, zid/strop
Boja: crna
Material: Tlačno lijevani aluminij



Br.artikla	2804.00020.1996	20W	EAN
Br.artikla	2804.00050.1996	50W	9008954264340
			9008954264357

Elektro

Izvor svjetlosti:	LED (nije zanjenjiva)		
Životna doba:	L70/B50 (25°C) 25.000 sati		
Moć:	20W	50W	
Ukupni svjetlosni tok:	2200lm	5500lm	
Svjetlosni tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	
Renderiranje boja:	CRI >80		
Boja svetlobe:	6000K		
Izlaz svjetla:	direktan		
Simetrija:	simetrično		
Kot sjevanja:	110°	112°	
Zatamnjen:	ne		
Predspojna naprava:	LED upravljački program (nije zamjenjiv)		
Napon:	220 - 240V AC / 50Hz		
Priklup:	Priključni kabel 3x1,5 mm²		

Kučište

Boja kučišta:	crna
Boja:	Tlačno lijevani aluminij
Poklopac:	PC

Sigurnost

Zaštita:	IP65
otpornost na udarce	IK06
Klasa zaštite:	Sk I - vodičspojen na zaštitnu sklopku
Raspon temperature:	-20°C u +40°C

Smetnje

> Provjera napona
> Provjera priključka
> Provjera vodova

Pribor

ekskluzivan:
Uzemljeni šiljak za LED reflektore
2804.99002.1996

Mere

dxšxv = duljina x širina x visina

20W	dxšxv	127 x 32 x 108mm
50W	dxšxv	180 x 35 x 155mm

Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti **F** (2804000201996-L, 2804000501996-L)

Sigurnost uređaja može se jamčiti samo ako se poštuju propisi o sigurnosti i upotrebi.

Ovaj uređaj može se upotrebiti samo za što je predviđen, bilo koja druga upotreba smatra se nepravilnom i može biti opasna. Instalaciju može izvoditi samo kvalifikovano osoblje u skladu sa važećim propisima. Pruže instalacije ili prije bilo kojeg posijega u uređaj mora se izklopiti mriježni napon. Uređaj ne sme se promjenjivati. Svaka promijena na urđaju poništava jamstvo im može

HU

Adatlap

LED reflektor PRO IP65



A kompakt és robusztus LED-es magasba épített lámpatest öntött alumíniumból készül. A lámpa gyorsan és egyszerűen összeszerelhető, és azonnal teljes fényerőt biztosít.

Beépítési mód: falra/mennyezetre szerelhető
Szín: fekete
Anyaga: Öntött alumínium



Termékszám:	2804.00020.1996	20W	EAN	9008954264340
Termékszám:	2804.00050.1996	50W		9008954264357

Elektromos adatok

Fényforrás:	LED (nem cserélhető)		
LED élettartama:	L70/B50 (25°C) 25.000 óra		
Teljesítmény:	20W	50W	
Összes fényáram:	2200lm	5500lm	
Fényáram ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	
Színvisszaadási fokozat:	CRI >80		
Színhőmérséklet:	6000K		
Fénykilépés:	közvetlen		
Fényeloszlás:	szimmetrikus		
Fénykisugárzási szög:	110°	112°	
Szabályozható:	nem		
Működtető:	LED működtető (nem cserélhető)		
Csatlakozási feszültség:	220 - 240V AC / 50Hz		
Lámpatest csatlakozás:	Csatlakozó kábel 3x1,5 mm ²		

Lámpatest adatai

Szín: fekete
Ház anyaga: Öntött alumínium
Búra anyaga: PC

Védettségi fokozatok

Védettség: IP65
Ütésállóság: IK06
Érintésvédelem: EV I - védővezetékes csatlakozás
Hőmérséklet tartomány: -20°C és +40° között

Hiba esetén

> Ellenőrizze a feszültséget
> Ellenőrizze a csatlakozást
> Ellenőrizze a biztosítékot

Tartozék

kizárólagos:
Földelt tüske LED reflektorhoz
2804.99002.1996

Méretek

hxsxzm = hosszúság x szélesség x magasság

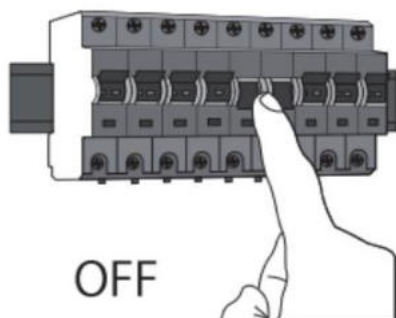
20W	hxsxzm	127 x 32 x 108mm
50W	hxsxzm	180 x 35 x 155mm

Ez a termék a következő energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmazza **F**
(2804000201996-L, 2804000501996-L)

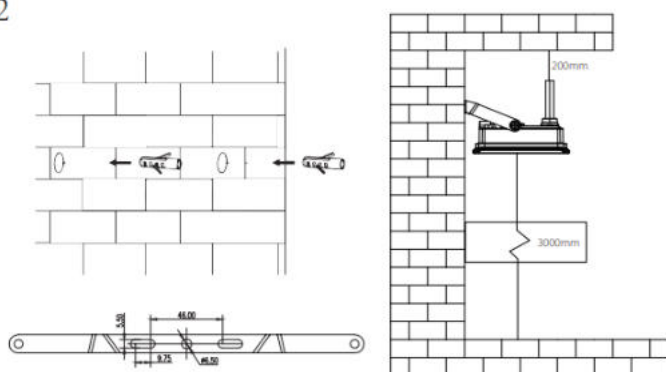
A készülék biztonságos üzemeltetése csak akkor garantált, ha betartják a biztonsági és használati utasításokat.

Ezt a terméket csak rendeltetésszerűen szabad beszerelni és üzemeltetni – minden egyéb beszerelés és üzemeltetés helytelennek és veszélyesnek minősül. A telepítést csak szakképzett személyzet végezheti el az érvényes biztonsági rendszabályok és előírások betartásával. A hálózati feszültséget le kell kapcsolni, mielőtt a készüléket beépítené vagy bármilyen egyéb beavatkozást végezne. A készüléken semmilyen módosítást nem szabad végezni. Bármilyen átalakítás érvényteleníti a garanciát, és veszélyessé teheti a terméket.

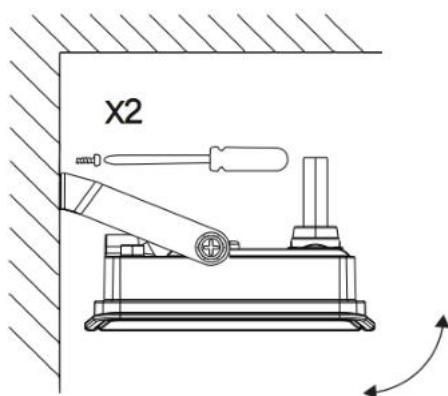
1



2



3



4

