

DE Datenblatt

LED Strahler PRO IP65



Der kompakte und robuste LED Wandstrahler besteht aus Aluminium-Druckguss. Der Strahler ist einfach und schnell zu montieren und liefert sofort die volle Leuchtkraft. Optional sind Sensor und Erdspeiß zum Aufstecken erhältlich.

Montageart: 3D-Halter Wand/Decke inkl. Eckmontage
Farbe: schwarz
Material: Aluminium-Druckguss



Art.Nr.	2804.00120.1996	20W	EAN
Art.Nr.	2804.00150.1996	50W	9008954264364
Art.Nr.	2804.00100.1996	100W	9008954264371
			9008954264388

Elektrik

Lichtquelle:	LED (nicht austauschbar)		
LED-Lebensdauer:	L70/B50 (25°C) 25.000 Std.		
Leistung:	20W	50W	100W
Gesamtlichtstrom:	2200lm	5400lm	11000lm
Nutzlichtstrom (φ_{use}):	1850lm (φ_{use} 120°)	4400lm (φ_{use} 120°)	8900lm (φ_{use} 120°)
Farbwiedergabe:	CRI >80		
Ähnlichste Farbtemperatur:	6000K		
Lichtaustritt:	direkt		
Symmetrie:	symmetrisch		
Abstrahlwinkel:	110°	112°	112°
Dimmbar:	nein		
Betriebsgerät:	LED-Treiber (nicht austauschbar)		
Anschlussspannung:	220 - 240V AC / 50Hz		
Leuchtenanschluss:	Quick Connect max. 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:
Sensor für LED Strahler PRO IP65 2804.99001.1996
Erdspeiß für LED Strahler 2804.99002.1996

Abmessungen

lxbxh = Länge x Breite x Höhe

20W	lxbxh	127 x 95 x 55mm	ohne Montagebügel
50W	lxbxh	181 x 138 x 55mm	ohne Montagebügel
100W	lxbxh	240 x 185 x 55mm	ohne Montagebügel

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**
(2804001201996-L, 2804001501996-L, 2804001001996-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.

[EN] Datasheet

LED floodlight PRO IP65



The compact and robust LED wall spotlight is made of die-cast aluminum. The spotlight is quick and easy to install and delivers full luminosity immediately. A sensor and ground spike for attaching are available as an option.

Installation: 3D-bracket for wall/ceiling and corner mounting
Colour: black
Material: aluminum die-cast, PC



	Item no.			EAN
	2804.00120.1996	20W	9008954264364	
	2804.00150.1996	50W	9008954264371	
	2804.00100.1996	100W	9008954264388	

Electric data

Lightsource:	LED (not changeable)			
Rated lifetime:	L70/B50 (25°C) 25.000 hrs.			
Power:	20W	50W	100W	
Total luminous flux:	2200lm	5400lm	11000lm	
Useful luminous flux (φ _{use}):	1850lm (φ _{use} 120°)	4400lm (φ _{use} 120°)	8900lm (φ _{use} 120°)	
Colour rendering index	CRI >80			
Correlated colour temperature:	6000K			
Light exit:	direct			
Symmetry:	symmetric			
Beam angle:	110°	112°	112°	
Dimmable:	no			
Power supply::	LED-driver (not changeable)			
Input power:	220 - 240V AC / 50Hz			
Connection:	Quick Connect max. 3x1,5mm ²			

Housing

Colour:	black
Material housing:	aluminum die-cast
Material cover:	Polycarbonate

Protection

IP rating:	IP65
Impact resistance:	IK06
Protection class:	I
Operating temperature:	-20°C to +40°C

Troubleshooting

- > Check voltage
- > Check connection
- > Check cable

Accessory

optional:	
Sensor for LED floodlight PRO IP65	2804.99001.1996
spike for LED floodlight	2804.99002.1996

Dimensions

lxwxh = length x width x height

20W	lxwxh	127 x 95 x 55mm	wo. mounting bracket
50W	lxwxh	181 x 138 x 55mm	wo. mounting bracket
100W	lxwxh	240 x 185 x 55mm	wo. mounting bracket

This product contains a light source of energy efficiency class **F**
(2804001201996-L, 2804001501996-L, 2804001001996-L)

The safety of the device can only be guaranteed if the safety and usage instructions are observed.

This product may only be used for its intended purpose - any other use is considered improper and dangerous.

Installation may only be carried out by qualified personnel in compliance with the applicable technical regulations.

The mains voltage must be disconnected before installation or any other work on the device.

The device must not be modified. Any modification will invalidate the warranty and may make the product dangerous.

CS Datový 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. Senzor a zemnicí hrot jsou volitelně k dispozici pro připojení.

Způsob montáže: na zeď i strop, včetně možnosti montáže na roh
Barva: černá
Materiál: Tlakově litý hliník



E2 číslo:	2804.00120.1996	20W	EAN
E2 číslo:	2804.00150.1996	50W	9008954264371
E2 číslo:	2804.00100.1996	100W	9008954264388

Techn. Data

Světelným zdrojem:	LED (nelze vyměnit)			
Životnost:	L70/B50 (25°C) 25.000 hodin			
Výkon:	20W	50W	100W	
Celkový světelný tok:	2200lm	5400lm	11000lm	
Světelný tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	8900lm (ϕ_{use} 120°)	
Reprodukce barev:	CRI >80			
Barva světelného zdroje:	6000K			
Svícení:	přímé			
Symetrie:	symetrická			
Úhel svícení:	110°	112°	112°	
Stmívatelné:	ne			
Předřadným přístrojem:	Napájecí LED zdroj (nevyměnitelný)			
Napětí:	220 - 240V AC / 50Hz			
Připojení svítidla:	Quick Connect max. 3x1,5mm ²			

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:	
Senzor pro LED reflektor PRO IP65	2804.99001.1996
Zemnicí hrot pro LED reflektor	2804.99002.1996

Rozměry

dxšxv = délka x šířka x výška

20W	dxšxv	127 x 95 x 55mm	bez montážního držáku
50W	dxšxv	181 x 138 x 55mm	bez montážního držáku
100W	dxšxv	240 x 185 x 55mm	bez montážního držáku

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti **F**
(2804001201996-L, 2804001501996-L, 2804001001996-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.



Dátový 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 svetivosť. Senzor a uzemňovací hrot sú voliteľne k dispozícii na pripojenie.

Spôsob montáže: na stenu aj strop, vrátane možnosti montáže na roh
Farba: čierna
Materiál: Tlakovo liaty hliník



E2 číslo:	2804.00120.1996	20W	EAN
E2 číslo:	2804.00150.1996	50W	9008954264364
E2 číslo:	2804.00100.1996	100W	9008954264371
			9008954264388

Technická data

Svetelný zdroj:	LED (nedá sa vymeniť)			
Životnosť:	L70/B50 (25°C) 25.000 hodín			
Výkon:	20W	50W	100W	
Celkový svetelný tok:	2200lm	5400lm	11000lm	
Svetelný tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	8900lm (ϕ_{use} 120°)	
Reprodukcia farieb:	CRI >80			
Farba svetelného zdroja:	6000K			
Svietenie:	priame			
Symetria:	symetrická			
Uhol:	110°	112°	112°	
Stmievateľné:	nie			
Ovládacie zariadenie:	Napájací LED zdroj (nevymeniteľný)			
Napätie:	220 - 240V AC / 50Hz			
Pripojenie svetidla:	Quick Connect max. 3x1,5mm ²			

Materiál

Farba:	čierna
Telo svetla:	Tlakovo 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

Opravte závalu

- > napätie preskúšať
- > spojenie preskúšať
- > kábel preskúšať

Príslušenstvo

exkluzívne:	
Senzor pre LED reflektor PRO IP65	2804.99001.1996
Zemný hrot pre LED reflektor	2804.99002.1996

Rozmery

dxšxv = dĺžka x šírka x výška

20W	dxšxv	127 x 95 x 55mm	bez montážneho držiaka
50W	dxšxv	181 x 138 x 55mm	bez montážneho držiaka
100W	dxšxv	240 x 185 x 55mm	bez montážneho držiaka

Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti **F** (2804001201996-L, 2804001501996-L 2804001001996-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. Opcijsko sta na voljo senzor in ozemljitvena konica za povezavo.

Montaža: nadomet - stena/strop, kotno
Barva: črna
Material: Tlačno lit aluminij



Št.artikla	2804.00120.1996	20W	9008954264364
Št.artikla	2804.00150.1996	50W	9008954264371
Št.artikla	2804.00100.1996	100W	9008954264388

Elektro

Svetlobni vir:	LED (ni zamenljiva)		
Življenska doba:	L70/B50 (25°C) 25.000 ur		
Moč:	20W	50W	100W
Skupni svetlobni tok:	2200lm	5400lm	11000lm
Svetlobni tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	8900lm (ϕ_{use} 120°)
Obnovljivost svetlobe:	CRI >80		
Barva svetlobe:	6000K		
Izhod svetlobe:	neposredno		
Simetrija:	simetrična		
Kot sevanja:	110°	112°	112°
Zatemniti:	no		
Krmilna naprava:	Gonilnikom LED (ni mogoče zamenjati)		
Napetost:	220 - 240V AC / 50Hz		
Priklonke sponke:	Quick Connect max. 3x1,5mm ²		

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:	
Senzor za LED reflektor PRO IP65	2804.99001.1996
Ozemljitvena konica za LED reflektor	2804.99002.1996

Mere

dxšxv = dolžina x širina x višina

20W	dxšxv	127 x 95 x 55mm	brez pritrdilnega nosilca
50W	dxšxv	181 x 138 x 55mm	brez pritrdilnega nosilca
100W	dxšxv	240 x 185 x 55mm	brez pritrdilnega nosilca

Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti **F**
(2804001201996-L, 2804001501996-L, 2804001001996-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.



Podatkovni list

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. Senzor i uzemljeni šiljak opcijски su dostupni za povezivanje.

Montaža: nadžbukna zid, kutna montaža
Boja: crna
Material: Tlačno lijevani aluminij



Br.artikla	2804.00120.1996	20W	EAN
Br.artikla	2804.00150.1996	50W	9008954264371
Br.artikla	2804.00100.1996	100W	9008954264388

Elektro

Izvor svjetlosti:	LED (nije zanjenjiva)		
Životna doba:	L70/B50 (25°C) 25.000 sati		
Moć:	20W	50W	100W
Ukupni svjetlosni tok:	2200lm	5400lm	11000lm
Svjetlosni tok ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	8900lm (ϕ_{use} 120°)
Renderiranje boja:	CRI >80		
Boja svetlobe:	6000K		
Izlaz svjetla:	direktan		
Simetrija:	simetrično		
Kot sjevanja:	110°	112°	112°
Zatamnjen:	ne		
Predspojna naprava:	LED upravljački program (nije zamjenjiv)		
Napon:	220 - 240V AC / 50Hz		
Priklop:	Quick Connect max. 3x1,5mm ²		

Kućište

Boja kućišta:	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:	
Senzor za LED reflektore PRO IP65	2804.99001.1996
Uzemljeni šiljak za LED reflektore	2804.99002.1996

Mere

dxšxv = duljina x širina x visina

20W	dxšxv	127 x 95 x 55mm	bez nosača za montažu
50W	dxšxv	181 x 138 x 55mm	bez nosača za montažu
100W	dxšxv	240 x 185 x 55mm	bez nosača za montažu

Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti **F** (2804001201996-L, 2804001501996-L, 2804001001996-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. Opcionálisan érzékelő és földelő túske is elérhető a csatlakoztatáshoz.

Beépítési mód: falonkívüli, falra/mennyezetre beleértve a sarokbeépítést
Szín: fekete
Anyaga: Öntött alumínium

Termékszám:	2804.00120.1996	20W	EAN	9008954264364
Termékszám:	2804.00150.1996	50W		9008954264371
Termékszám:	2804.00100.1996	100W		9008954264388



Elektromos adatok

Fényforrás:	LED (nem cserélhető)			
LED élettartama:	L70/B50 (25°C) 25.000 óra			
Teljesítmény:	20W	50W	100W	
Összes fényáram:	2200lm	5400lm	11000lm	
Fényáram ϕ_{use} :	1850lm (ϕ_{use} 120°)	4400lm (ϕ_{use} 120°)	8900lm (ϕ_{use} 120°)	
Színvisszaadási fokozat:	CRI >80			
Színhőmérséklet:	6000K			
Fénykilépés:	közvetlen			
Fényeloszlás:	szimmetrikus			
Fénykisugárzási szög:	110°	112°	112°	
Szabályozható:	nem			
Működtető:	LED működtető (nem cserélhető)			
Csatlakozási feszültség:	220 - 240V AC / 50Hz			
Lámpatest csatlakozás:	Quick Connect max. 3x1,5mm 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 biztosítókat

Tartozék

kizárólagos:
Érzékelő LED reflektorhoz PRO IP65 2804.99001.1996
Földelt túske LED reflektorhoz 2804.99002.1996

Méretek

hxsxzm = hosszúság x szélesség x magasság

20W	hxsxzm	127 x 95 x 55mm	fali rögzítés nélkül
50W	hxsxzm	181 x 138 x 55mm	fali rögzítés nélkül
100W	hxsxzm	240 x 185 x 55mm	fali rögzítés nélkül

Ez a termék a következő energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmazza **F**
(2804001201996-L, 2804001501996-L, 2804001001996-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.