

DE Datenblatt

LED Wand/Deckenleuchte white²



Energiesparende LED Anbauleuchte aus Acrylglas in flacher, moderner Optik.
Einfache Befestigung der Abdeckung mittels Schiebefedern.

Montageart: Anbau Wand / Decke
Farbe: weiß
Material: Stahl / PMMA



Art.Nr.	2004.50018.0196	R 18W rund	EAN	9008954561265
Art.Nr.	2004.50024.0196	R 24W rund		9008954561234
Art.Nr.	2004.50030.0196	R 30W rund		9008954561135
Art.Nr.	2004.50136.0196	R 36W rund		9008954463781
Art.Nr.	2003.50118.0196	Q 18W quad.		9008954662917
Art.Nr.	2003.50024.0196	Q 24W quad.		9008954561173
Art.Nr.	2003.50030.0196	Q 30W quad.		9008954463804
Art.Nr.	2003.50136.0196	Q 36W quad.		9008954463828

Elektrik

Lampentyp:	LED - nicht austauschbar			
Lebensdauer:	Ø 25.000 Stunden			
Leistung:	18W	24W	30W	36W
Lichtstrom:	2000lm	2700lm	3400lm	4200lm (φ _{use} 360°)
Farbwiedergabe:	CRI >80			
Ähnlichste Farbtemperatur:	3000K			
Lichtaustritt:	direkt			
Symmetrie:	symmetrisch			
Abstrahlwinkel:	116°			
Dimmbar:	nein			
Vorschaltgerät:	keines			
Anschlussspannung:	220 - 240V AC			
Leuchtenanschluss:	Schraubklemme 3-polig, max. 2,5mm ²			

Gehäusedaten

Farbe:	weiß
Material Gehäuse:	Stahlblech
Material Abdeckung:	PMMA Opal
Verschlussart:	Schiebefedern

Schutztechnik

Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	SK I - Schutzleiteranschluss
Temperaturbereich:	-15°C bis +35°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **E**
(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Zubehör

Montagematerial

Abmessungen

(Øxh = Durchmesser x Höhe / lxbxh = Länge x Breite x Höhe)

R 18W rund	Øxh	330 x 57mm	Q 18W quadratisch	lxbxh	280 x 280 x 57mm
R 24W rund	Øxh	330 x 57mm	Q 24W quadratisch	lxbxh	330 x 330 x 57mm
R 30W rund	Øxh	380 x 57mm	Q 30W quadratisch	lxbxh	380 x 380 x 57mm
R 36W rund	Øxh	430 x 61mm	Q 36W quadratisch	lxbxh	430 x 430 x 61mm

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 svítidlo white²


Nízké úsporné LED svítidlo s moderní optikou.
Jednoduché nasazení a připevnění difuzoru.

Způsob montáže: Na omítku, stěnu/strop
Barva: bílá
Materiál: Kov / PMMA (plexisklo)



E2 číslo:	2004.50018.0196	R 18W kulaté	EAN
E2 číslo:	2004.50024.0196	R 24W kulaté	9008954561265
E2 číslo:	2004.50030.0196	R 30W kulaté	9008954561234
E2 číslo:	2004.50136.0196	R 36W kulaté	9008954561135
E2 číslo:	2003.50118.0196	Q 18W čtvercové	9008954463781
E2 číslo:	2003.50024.0196	Q 24W čtvercové	9008954662917
E2 číslo:	2003.50030.0196	Q 30W čtvercové	9008954561173
E2 číslo:	2003.50136.0196	Q 36W čtvercové	9008954463804
			9008954463828

Techn. Data

Typ zdroje:	LED - nelze vyměnit			
Životnost:	Ø 25.000 hodin			
Výkon:	18W	24W	30W	36W
Světelný tok:	2000lm	2700lm	3400lm	4200lm (φ _{use} 360°)
Reprodukce barev:	CRI >80			
Barva světelného zdroje:	3000K			
Svícení:	Přímé			
Symetrie:	Symetrická			
Úhel svícení:	116°			
Stmívatelné:	ne			
Předřadník:	ne			
Napětí:	220 - 240V AC			
Připojení svítidla:	Svorkovnice 3-pólová, max. 2,5mm ²			

Materiál

Barva:	bílá
Tělo světla:	Ocelový plech
Kryt:	PMMA opál
Uzávěr:	Posuvné příchytky

Ochrana

Stupeň krytí:	IP20
Třída ochrany:	SK I - Připojení ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	-15°C na +35°C

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti **E**
(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Příslušenství

Montážní materiál

Rozměry

(Øxv = průměr x výška / dxšxv = délka/šířka/výška)

R 18W kulaté	Øxv	330 x 57mm	Q 18W čtvercové	dxšxv	280 x 280 x 57mm
R 24W kulaté	Øxv	330 x 57mm	Q 24W čtvercové	dxšxv	330 x 330 x 57mm
R 30W kulaté	Øxv	380 x 57mm	Q 30W čtvercové	dxšxv	380 x 380 x 57mm
R 36W kulaté	Øxv	430 x 61mm	Q 36W čtvercové	dxšxv	430 x 430 x 61mm

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 svietidlo white²



Nízke úsporné LED svietidlo s modernou optikou.
Jednoduché nasadenie a pripovenie difúzora.

Spôsob montáže: Na omietku, stenu/strop
Farba: biela
Materiál: Kov / PMMA



E2 číslo:	2004.50018.0196	R 18W okrúhle	EAN
E2 číslo:	2004.50024.0196	R 24W okrúhle	9008954561265
E2 číslo:	2004.50030.0196	R 30W okrúhle	9008954561234
E2 číslo:	2004.50136.0196	R 36W okrúhle	9008954561135
E2 číslo:	2003.50118.0196	Q 18W štvorcové	9008954463781
E2 číslo:	2003.50024.0196	Q 24W štvorcové	9008954662917
E2 číslo:	2003.50030.0196	Q 30W štvorcové	9008954561173
E2 číslo:	2003.50136.0196	Q 36W štvorcové	9008954463804
		Q 36W čtvercové	9008954463828

Technická data

Typ zdroja:	LED - nedá sa vymeniť			
Životnosť:	Ø 25.000 hodín			
Výkon:	18W	24W	30W	36W
Svetelný tok:	2000lm	2700lm	3400lm	4200lm (φ _{use} 360°)
Reprodukcia farieb:	CRI >80			
Farba svetelného zdroja:	3000K			
Svietenie:	Priame			
Symetria:	Symetrická			
Uhol:	116°			
Stmievateľné:	nie			
Predradník:	nie			
Napätie:	220 - 240V AC			
Pripojenie svietidla:	Svorkovnice 3-pólová, max. 2,5mm ²			

Materiál

Farba:	biela
Telo svetla:	Oceľový plech
Kryt:	PMMA Opál
Uzáver:	posuvné príchytky

Ochrana

Stupeň krytia:	IP20
Trieda ochrany:	SK I - Pripojenie ochranného vodiča
Teplotný rozsah:	-15°C na +35°C

Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti **E**
(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Príslušenstvo

Montážny materiál

Rozmery

(Øxv = priemer x výška / dxšxv = dĺžka/šírka/výška)

R 18W okrúhle	Øxv	330 x 57mm	Q 18W čtvercové	dxšxv	280 x 280 x 57mm
R 24W okrúhle	Øxv	330 x 57mm	Q 24W štvorcové	dxšxv	330 x 330 x 57mm
R 30W okrúhle	Øxv	380 x 57mm	Q 30W štvorcové	dxšxv	380 x 380 x 57mm
R 36W okrúhle	Øxv	430 x 61mm	Q 36W čtvercové	dxšxv	430 x 430 x 61mm

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

Svetilka LED zidna/stropna white²


Energijsko varčna nadgradna ravna LED svetilka modernega izgleda.
Enostavna pritrditev pokrova s pomočjo sredinskih vzmeti.

Montaža: nadomet strop / stena
Barva: bela
Material: jeklo / PMMA



Št.artikla	2004.50018.0196	R 18W okrogla	EAN
Št.artikla	2004.50024.0196	R 24W okrogla	9008954561265
Št.artikla	2004.50030.0196	R 30W okrogla	9008954561234
Št.artikla	2004.50136.0196	R 36W okrogla	9008954561135
Št.artikla	2003.50118.0196	Q 18W kvadratna	9008954463781
Št.artikla	2003.50024.0196	Q 24W kvadratna	9008954662917
Št.artikla	2003.50030.0196	Q 30W kvadratna	9008954561173
Št.artikla	2003.50136.0196	Q 36W kvadratna	9008954463804
			9008954463828

Elektro

Tip svetilke:	LED - ni zamenljiva
Življenska doba:	Ø 25.000 ur
Moč:	18W 24W 30W 36W
Svetilnost:	2000lm 2700lm 3400lm 4200lm (φ_{use} 360°)
Obnovljivost svetlobe:	CRI >80
Barva svetlobe:	3000K
Izhod svetlobe:	direkt
Simetrija:	simetrična
Kot sevanja:	116°
Zatemniti:	no
Balast:	none
Napetost:	220 - 240V AC
Priklopne sponke:	sponka 3-polna, max. 2,5mm ²

Ohišje

Barva ohišja:	bela
Ohišje:	jeklena pločevina
Pokrov:	PMMA opal
Zaključek:	vzmeti

Varnost

Zaščita:	IP20
Klasa zščite:	SK I - Zaščitna povezava prevodnik
Temperaturno območje:	-15°C za +35°C

Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti **E**
(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Pribor

Montažni material

Mere

(Øxv = premer x višina / dxšxv = dolžina/širina/višina)

R 18W okrogla	Øxv	330 x 57mm	Q 18W kvadratna	dxšxv	280 x 280 x 57mm
R 24W okrogla	Øxv	330 x 57mm	Q 24W kvadratna	dxšxv	330 x 330 x 57mm
R 30W okrogla	Øxv	380 x 57mm	Q 30W kvadratna	dxšxv	380 x 380 x 57mm
R 36W okrogla	Øxv	430 x 61mm	Q 36W kvadratna	dxšxv	430 x 430 x 61mm

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 nadžbukna zidna/stropna svjetiljka white²



Energetski štedna ravna nadžbukna LED svjetiljka, modernog izgleda.
Jednostavna montaža poklopca sa federa.

Montaža: nadgradna, zid/strop
Boja: bjela
Material: čelik / PMMA



Broj art.			EAN
2004.50018.0196	R 18W okrugla		9008954561265
2004.50024.0196	R 24W okrugla		9008954561234
2004.50030.0196	R 30W okrugla		9008954561135
2004.50136.0196	R 36W okrugla		9008954463781
2003.50118.0196	Q 18W kvadratna		9008954662917
2003.50024.0196	Q 24W kvadratna		9008954561173
2003.50030.0196	Q 30W kvadratna		9008954463804
2003.50136.0196	Q 36W kvadratna		9008954463828

Elektro

Tip lampe:	LED - nije zanjenjiva
Životna doba:	Ø 25.000 sati
Moć:	18W 24W 30W 36W
Svijetlost:	2000lm 2700lm 3400lm 4200lm (φ_{use} 360°)
Renderiranje boja:	CRI >80
Boja svetlobe:	3000K
Izlaz svjetla:	direktan
Simetrija:	simetrično
Kot sjevanja:	116°
Zatamnjen:	ne
Balast:	nijedan
Napon:	220 - 240V AC
Priklop:	stezaljka 3polna, max. 2,5mm ²

Kučište

Boja kučišta:	bjela
Boja:	lim od čelika
Poklopac:	PMMA opal
Zatvarači:	federi

Sigurnost

Zaštita:	IP20
Klasa zaštite:	SK I - Zaštitna priključak vodiča
Raspon temperature:	-15°C u +35°C

Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti **E**
(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Pribor

Instalacijski material

Mere

(Øxv = dijametar x visina / dxšxv = duljina/širina/visina)

R 18W okrugla	Øxv	330 x 57mm	Q 18W kvadratna	dxšxv	280 x 280 x 57mm
R 24W okrugla	Øxv	330 x 57mm	Q 24W kvadratna	dxšxv	330 x 330 x 57mm
R 30W okrugla	Øxv	380 x 57mm	Q 30W kvadratna	dxšxv	380 x 380 x 57mm
R 36W okrugla	Øxv	430 x 61mm	Q 36W kvadratna	dxšxv	430 x 430 x 61mm

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 napraviti uređaj opasan po život.

RO

Fisa tehnica

Lampă LED de perete / tavan plata white²



Lampă LED cu economisire de energie integrabilă, finisaj plat modern.
Blocare simplă al capacului cu soluție cu arc.

Montaj: montaj la plafon sau perete
Culoare: alb
Material: Oțel / PMMA



Nr. art.	2004.50018.0196	R 18W rotund	EAN	9008954561265
Nr. art.	2004.50024.0196	R 24W rotund		9008954561234
Nr. art.	2004.50030.0196	R 30W rotund		9008954561135
Nr. art.	2004.50136.0196	R 36W rotund		9008954463781
Nr. art.	2003.50118.0196	Q 18W pătrat		9008954662917
Nr. art.	2003.50024.0196	Q 24W pătrat		9008954561173
Nr. art.	2003.50030.0196	Q 30W pătrat		9008954463804
Nr. art.	2003.50136.0196	Q 36W pătrat		9008954463828

Electrica

Tipul becului:	Bec LED - nu se poate schimba			
Durata de viață a becului:	Ø 25.000 de ore			
Putere pe bec:	18W	24W	30W	36W
Flux luminos pe bec:	2000lm	2700lm	3400lm	4200lm (φ _{use} 360°)
Culoare lumina:	CRI >80			
Temperatura de culoare:	3000K			
Iesirea luminii:	direct			
Simetrie:	simetric			
Grad de proiectie:	116°			
Reglarea intensității luminii:	Nu			
Echipament de control:	Nu			
Tensiune de funcționare:	220 - 240V AC			
Conexiunea corpului:	Clemă 3-poli, max. 2,5mm ²			

Datele carcasei

Culoare:	alb
Material carcasa:	Tablă de oțel
Material capac:	PMMA opal
Felul de închidere:	Soluție cu arc

Tehnica de protecție

Grad de protecție:	IP20
Clasă de protecție	SK I Conexiune conductorului de protecție
Intervalul de temperatură:	-15°C până la +35°C

Acest produs conține o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică **E**
(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Accesorii

Material de montaj

Dimensiuni

(Øxa = diametru x adâncime / lxlxa = lungime x lățime x adâncime)

R 18W rotund	Øxa	330 x 57mm	Q 18W pătrat	lxlxa	280 x 280 x 57mm
R 24W rotund	Øxa	330 x 57mm	Q 24W pătrat	lxlxa	330 x 330 x 57mm
R 30W rotund	Øxa	380 x 57mm	Q 30W pătrat	lxlxa	380 x 380 x 57mm
R 36W rotund	Øxa	430 x 61mm	Q 36W pătrat	lxlxa	430 x 430 x 61mm

Siguranța dispozitivelor se asigură numai dacă sunt respectate reglementările de siguranță și de utilizare.

Este interzisă folosirea acestui produs pentru alt mod de utilizare decât cel permis - orice alt mod de utilizare este periculos.

Instalarea acestui produs este permisă numai personalului tehnic și numai prin respectarea relualementului tehnic.

Înainte instalatiei sau înainte de oricare lucrare la acest produs, trebuie intrerupta tensiunea de alimentare electrica.

Adaptarea tehnica acestui produs este interzisă. În cazul unei adaptări tehnice, garanția nu mai este valabilă și produsul devine periculos.

HU

Adatlap

LED falí/mennyezeti lámpa white2 R



Lapos, modern megjelenésű, energiatakarékos LED lámpatest akrilüvegből

Kültéri telepítésre alkalmas.

A burkolat egyszerű rögzítése rügös rögzítőfülek segítségével.

Beépítési mód: falra /mennyezet
Szín: fehér
Anyaga: Acél /PMMA



EAN

Termékszám:	2004.50018.0196	R 18W körül	9008954561265
Termékszám:	2004.50024.0196	R 24W körül	9008954561234
Termékszám:	2004.50030.0196	R 30W körül	9008954561135
Termékszám:	2004.50136.0196	R 36W körül	9008954463781
Termékszám:	2003.50118.0196	Q 18W négyzet	9008954662917
Termékszám:	2003.50024.0196	Q 24W négyzet	9008954561173
Termékszám:	2003.50030.0196	Q 30W négyzet	9008954463804
Termékszám:	2003.50136.0196	Q 36W négyzet	9008954463828

Elektromos adatok

Fényforrás:	LED (nem cserélhető)
LED élettartama:	L70/B50 (25°C) 25.000 óra
Teljesítmény:	18W 24W 30W 36W
Fényáram:	2000lm 2700lm 3400lm 4200lm (ϕ_{use} 360°)
Színvisszaadási fokozat:	CRI >80
Színhőmérséklet:	3000K
Fénykilépés:	közvetlen
Fényeloszlás:	szimmetrikus
Fénykisugárzási szög:	116°
Szabályozható:	nem
Működtető:	LED működtető (nem cserélhető)
Csatlakozási feszültség:	220 - 240V AC
Lámpatest csatlakozás:	3 pólusú vezetékösszekötő, max. 2,5 mm²

Lámpatest adatai

Szín:	fehér
Ház anyaga:	Acél
Búra anyaga:	PMMA Acél
Búra rögzítése:	rögzítőfülek
UV beständig:	Igen

Védettségi fokozatok

Védettség:	IP20
Érintésvédelem:	EV I - védővezetékes csatlakozás
Hőmérséklet tartomány:	-15°C és +35° között

Ez a termék a következő energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmazza **E**

(2004500180196-L, 2003501180196-L, 2004500240196-L, 2003500240196-L, 2004500300196-L, 2003500300196-L, 2004501360196-L, 2003501360196-L)

Tartozék

Szerelési anyag

Méretek

($\emptyset$ xm = átmérő x magasság / hxsxzm = hosszúság x szélesség x magasság)

R 18W körül	$\emptyset$ xm	330 x 57mm	Q 18W négyzet	hxsxzm	280 x 280 x 57mm
R 24W körül	$\emptyset$ xm	330 x 57mm	Q 24W négyzet	hxsxzm	330 x 330 x 57mm
R 30W körül	$\emptyset$ xm	380 x 57mm	Q 30W négyzet	hxsxzm	380 x 380 x 57mm
R 36W körül	$\emptyset$ xm	430 x 61mm	Q 36W négyzet	hxsxzm	430 x 430 x 61mm

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.