

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.	2004.54018.0196	R 18W rund	EAN
Art.Nr.	2004.54024.0196	R 24W rund	9008954463842
Art.Nr.	2004.54030.0196	R 30W rund	9008954463866
Art.Nr.	2004.54036.0196	R 36W rund	9008954463880
Art.Nr.	2003.54118.0196	Q 18W quad.	9008954463903
Art.Nr.	2003.54024.0196	Q 24W quad.	9008954463927
Art.Nr.	2003.54030.0196	Q 30W quad.	9008954463941
Art.Nr.	2003.54036.0196	Q 36W quad.	9008954463965
Art.Nr.	2003.54036.0196	Q 36W quad.	9008954463989

Elektrik

Lampentyp: LED - nicht austauschbar
Lebensdauer: Ø 25.000 Stunden
Leistung: 18W 24W 30W 36W
Lichtstrom: 2200lm 3000lm 3600lm 4300lm (φuse 360°)
Farbwiedergabe: CRI >80
Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 116°
Dimmbar: nein
Vorschaltgerät: keines
Anschlussspannung: 220 - 240V AC
Leuchtenanschluss: Schraubklemme 3-polig, max. 2,5mm²

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**
(2004540180196-L, 2003541180196-L,
2004540240196-L, 2003540240196-L,
2004540300196-L, 2003540300196-L,
2004540360196-L, 2003540360196-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)



EAN

E2 číslo:	2004.54018.0196	R 18W kulaté	9008954463842
E2 číslo:	2004.54024.0196	R 24W kulaté	9008954463866
E2 číslo:	2004.54030.0196	R 30W kulaté	9008954463880
E2 číslo:	2004.54036.0196	R 36W kulaté	9008954463903
E2 číslo:	2003.54118.0196	Q 18W čtvercové	9008954463927
E2 číslo:	2003.54024.0196	Q 24W čtvercové	9008954463941
E2 číslo:	2003.54030.0196	Q 30W čtvercové	9008954463965
E2 číslo:	2003.54036.0196	Q 36W čtvercové	9008954463989

Techn. Data

Typ zdroje:	LED - nelze vyměnit			
Životnost:	Ø 25.000 hodin			
Výkon:	18W	24W	30W	36W
Světelný tok:	2200lm	3000lm	3600lm	4300lm (φuse 360°)
Reprodukce barev:	CRI >80			
Barva světelného zdroje:	4000K			
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**
(2004540180196-L, 2003541180196-L, 2004540240196-L, 2003540240196-L, 2004540300196-L, 2003540300196-L, 2004540360196-L, 2003540360196-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 svetidlo white²



Nízke úsporné LED svetidlo s modernou optikou.
Jednoduché nasadenie a pripevnenie difúzora.

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



E2 číslo:	2004.54018.0196	R 18W okrúhle	EAN
E2 číslo:	2004.54024.0196	R 24W okrúhle	9008954463842
E2 číslo:	2004.54030.0196	R 30W okrúhle	9008954463866
E2 číslo:	2004.54036.0196	R 36W okrúhle	9008954463880
E2 číslo:	2003.54118.0196	Q 18W štvorcové	9008954463903
E2 číslo:	2003.54024.0196	Q 24W štvorcové	9008954463927
E2 číslo:	2003.54030.0196	Q 30W štvorcové	9008954463941
E2 číslo:	2003.54036.0196	Q 36W štvorcové	9008954463965
			9008954463989

Technická data

Typ zdroja:	LED - nedá sa vymeniť			
Životnosť:	Ø 25.000 hodín			
Výkon:	18W	24W	30W	36W
Svetelný tok:	2200lm	3000lm	3600lm	4300lm (φuse 360°)
Reprodukcia farieb:	CRI >80			
Farba svetelného zdroja:	4000K			
Svietenie:	Priame			
Symetria:	Symetrická			
Uhol:	116°			
Stmievateľné:	nie			
Predradník:	nie			
Napätie:	220 - 240V AC			
Pripojenie svetidlá:	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**
(2004540180196-L, 2003541180196-L, 2004540240196-L, 2003540240196-L, 2004540300196-L, 2003540300196-L, 2004540360196-L, 2003540360196-L)

Príslušenstvo

Montážny materiál

Rozmery

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

R 18W okrúhle	Øxv	330 x 57mm	Q 18W štvorcové	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 štvorcové	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	2004.54018.0196	R 18W okrogla	EAN	9008954463842
Št.artikla	2004.54024.0196	R 24W okrogla		9008954463866
Št.artikla	2004.54030.0196	R 30W okrogla		9008954463880
Št.artikla	2004.54036.0196	R 36W okrogla		9008954463903
Št.artikla	2003.54118.0196	Q 18W kvadratna		9008954463927
Št.artikla	2003.54024.0196	Q 24W kvadratna		9008954463941
Št.artikla	2003.54030.0196	Q 30W kvadratna		9008954463965
Št.artikla	2003.54036.0196	Q 36W kvadratna		9008954463989

Elektro

Tip svetilke:	LED - ni zamenljiva			
Življenska doba:	Ø 25.000 ur			
Moč:	18W	24W	30W	36W
Svetilnost:	2200lm	3000lm	3600lm	4300lm (φuse 360°)
Obnovljivost svetlobe:	CRI >80			
Barva svetlobe:	4000K			
Izhod svetlobe:	direkt			
Simetrija:	simetrična			
Kot sevanja:	116°			
Zatamniti:	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**
(2004540180196-L, 2003541180196-L, 2004540240196-L, 2003540240196-L, 2004540300196-L, 2003540300196-L, 2004540360196-L, 2003540360196-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
2004.54018.0196	R 18W okrugla		9008954463842
2004.54024.0196	R 24W okrugla		9008954463866
2004.54030.0196	R 30W okrugla		9008954463880
2004.54036.0196	R 36W okrugla		9008954463903
2003.54118.0196	Q 18W kvadratna		9008954463927
2003.54024.0196	Q 24W kvadratna		9008954463941
2003.54030.0196	Q 30W kvadratna		9008954463965
2003.54036.0196	Q 36W kvadratna		9008954463989

Elektro

Tip lampe:	LED - nije zanjenjiva			
Životna doba:	Ø 25.000 sati			
Moć:	18W	24W	30W	36W
Svjetlost:	2200lm	3000lm	3600lm	4300lm (φuse 360°)
Renderiranje boja:	CRI >80			
Boja svetlobe:	4000K			
Izlaz svjetla:	direktan			
Simetrija:	simetrično			
Kot sjevanja:	116°			
Zatamnjen:	ne			
Balast:	nijedan			
Napon:	220 - 240V AC			
Priklop:	stezaljka 3polna, max. 2,5mm ²			

Kućište

Boja kućišta:	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** (2004540180196-L, 2003541180196-L, 2004540240196-L, 2003540240196-L, 2004540300196-L, 2003540300196-L, 2004540360196-L, 2003540360196-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



EAN

Nr. art.	2004.54018.0196	R 18W rotund	9008954463842
Nr. art.	2004.54024.0196	R 24W rotund	9008954463866
Nr. art.	2004.54030.0196	R 30W rotund	9008954463880
Nr. art.	2004.54036.0196	R 36W rotund	9008954463903
Nr. art.	2003.54118.0196	Q 18W pătrat	9008954463927
Nr. art.	2003.54024.0196	Q 24W pătrat	9008954463941
Nr. art.	2003.54030.0196	Q 30W pătrat	9008954463965
Nr. art.	2003.54036.0196	Q 36W pătrat	9008954463989

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:	2200lm 3000lm 3600lm 4300lm (φuse 360°)
Culoare lumina:	CRI >80
Temperatura de culoare:	4000K
Iesirea luminii:	direct
Simetrie:	simetric
Grad de proiectie:	116°
Reglarea intensității luminii:	Nu
Echipament de control:	Nu
Tensiune de funcționare:	220 - 240V AC
Conexiunea cablului:	Clemă 3-poli, max. 2,5mm²

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**
(2004540180196-L, 2003541180196-L,
2004540240196-L, 2003540240196-L,
2004540300196-L, 2003540300196-L,
2004540360196-L, 2003540360196-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 reluatului tehnic.

Înainte instalării sau înainte de oricare lucrare la acest produs, trebuie întreruptă tensiunea de alimentare electrică.

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

HU

Adatlap

LED fali/mennyezeti lámpa white2



Lapos, modern megjelenésű, energiatakarékos LED lámpatest akrilüvegből

Kültéri telepítésre alkalmas.

A burkolat egyszerű rögzítése rugós rögzítőfülek segítségével.

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


EAN

Termékszám:	2004.54018.0196	R 18W körül	9008954463842
Termékszám:	2004.54024.0196	R 24W körül	9008954463866
Termékszám:	2004.54030.0196	R 30W körül	9008954463880
Termékszám:	2004.54036.0196	R 36W körül	9008954463903
Termékszám:	2003.54118.0196	Q 18W négyzet	9008954463927
Termékszám:	2003.54024.0196	Q 24W négyzet	9008954463941
Termékszám:	2003.54030.0196	Q 30W négyzet	9008954463965
Termékszám:	2003.54036.0196	Q 36W négyzet	9008954463989

Elektromos adatok

Fényforrás:	LED (nem cserélhető)
LED élettartama:	L70/B50 (25°C) 25.000 óra
Teljesítmény:	18W 24W 30W 36W
Fényáram:	2200lm 3000lm 3600lm 4300lm (φuse 360°)
Színvisszaadási fokozat:	CRI >80
Színhőmérséklet:	4000K
Fénykilépés:	közvetlen
Fényeloszlás:	szimmetrikus
Fénykissugárzási 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
Erintésvédelem:	EV I - védővezetékes csatlakozás
Hőmérséklet tartomány:	-15°C és +35° között

Ez a termék a következő energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmazza **E**
(2004540180196-L, 2003541180196-L,
2004540240196-L, 2003540240196-L,
2004540300196-L, 2003540300196-L,
2004540360196-L, 2003540360196-L)

Tartozék

Szerelési anyag

Méretek

(Øxm = átmérő x magasság / hxsxzm = hosszúság x szélesség x magasság)

R 18W körül	Øxm	330 x 57mm	Q 18W négyzet	hxsxzm	280 x 280 x 57mm
R 24W körül	Øxm	330 x 57mm	Q 24W négyzet	hxsxzm	330 x 330 x 57mm
R 30W körül	Øxm	380 x 57mm	Q 30W négyzet	hxsxzm	380 x 380 x 57mm
R 36W körül	Øxm	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.