

DE **Datenblatt**

LED Panel Twice² up & down mit Sensor



Energiesparendes LED Panel in flacher, moderner Ausführung.

Das transparente Gehäuse ermöglicht ein zusätzlich nach oben gerichtetes Licht. Formschön und montagefreundlich



Montageart: Anbau Wand / Decke
 Farbe: weiß / transparent
 Material: Polypropylen



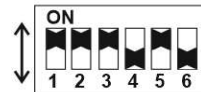
Art.Nr. 2459.52020.0196
 EAN 9008954363289

Elektrik

Lichtquelle: LED (nicht austauschbar)
 LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 15.000 Std.
 Leistung: 20W
 Lichtstrom: 2400lm (φ_{use} 360°, brutto)
 Farbwiedergabe: CRI =83
 Ähnlichste Farbtemperatur: 3000K
 Lichtaustritt: direkt
 Symmetrie: symmetrisch
 Abstrahlwinkel: 113°
 Dimmbar: nein
 Betriebsgerät: LED-Treiber (nicht austauschbar)
 Anschlussspannung: 220 - 240V AC / 50Hz
 Leuchtenanschluss: Steckklemme 2-polig, max. 0,75mm²

Sensor

Sensoreinstellung: DIP-Schalter
 Typ: HF-Sensor 5,8GHz CW, ISM Band
 Erfassungsbereich: 360°
 Ausschaltverzögerung: 5s / 30s / 1min / 5min
 Helligkeit: 2 / 10 / 50 / 2000Lux
 Reichweite: max. 6-8m Radius



| | | | | |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| Reichweite: | 25% | 50% | 75% | 100% |
| Ausschaltverz.: | 5s | 30s | 1min | 5min |
| Helligkeit: | 2Lux | 10Lux | 50Lux | 2000Lux |

Gehäusedaten

Farbe: weiß / transparent
 Material Gehäuse: Polypropylen
 Material Abdeckung: Polystyrol - opal
 Verschlussart: fix verschlossen

Schutztechnik

Schutzart: IP44
 Schutzklasse: SK II - Schutzisolierung
 Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Zubehör

Montagematerial

Abmessungen

(\varnothing xh = Durchmesser x Höhe)

\varnothing xh 330 x 25mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **E** (2459520200196-L)

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt e2 elektro GmbH, dass das Gerät "LED Panel Twice² up & down mit Sensor" den Richtlinien 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.e2.at

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 Panel Twice² up & down s senzor

Úsporný LED panel v tenkém moderním provedení

 Díky transparentní horní straně svítí světlo také ke stropu
 Jednoduchá montáž













 Způsob montáže: Na omítku, stěnu/strop
 Barva: bílá / průhledný
 Materiál: Polypropylen

 E2 číslo: 2459.52020.0196
 EAN: 9008954363289

Techn. Data

 Světelným zdrojem: LED (nelze vyměnit)
 Životnost: L70/B50 (25°C) 15.000 hodin
 Výkon: 20W
 Světelný tok: 2400lm (φ_{use} 360°, brutto)
 Reprodukce barev: CRI =83
 Barva světelného zdroje: 3000K
 Svícení: přímé
 Symetrie: symetrická
 Úhel svícení: 113°
 Stmívatelné: ne
 Předřadným přístrojem: Napájecí LED zdroj (nevyměnitelný)
 Napětí: 220 - 240V AC / 50Hz
 Připojení svítidla: Svorkovnice 2-pólová, max. 0,75mm²
Senzor

 Senzor: DIP-vypínač
 Typ: Vysoká frekvence senzor 5,8GHz (ISM)
 Působení: 360°
 Doba svícení: 5s / 30s / 1min / 5min
 Jas: 2 / 10 / 50 / 2000Lux
 Dosah: 6-8m


| | 25% | 50% | 75% | 100% |
|---------------|--|--|--|--|
| Dosah: |  1 2 |  1 2 |  1 2 |  1 2 |
| Doba svícení: |  3 4 |  3 4 |  3 4 |  3 4 |
| Jas: |  5 6 |  5 6 |  5 6 |  5 6 |

Materiál

 Barva: bílá / průhledný
 Tělo světla: Polypropylen
 Kryt: Polystyren - opál
 Druh připevnění: fix zavřeno

Ochrana

 Stupeň krytí: IP44
 Třída ochrany: SKII - přídavná izolace
 Teplotní rozsah: -10°C na +40°C

Příslušenství

obsahuje: Montážní materiál

Rozměry

(Øxv = průměr x výška)

Øxv: 330 x 25mm

 Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti **E** (2459520200196-L)

Prohlášení o shodě

 Tímto potvrzuje e2 elektro GmbH, že výrobek "LED Panel Twice² up & down s senzor" splňuje požadavky následujících evropských předpisů 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU a 2014/53/EU.
 Plnohodnotný text EU-Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese: www.e2.at
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 panel Twice² up & down s senzor

Úsporný LED panel v tenkom modernom prevedení

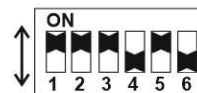
 Vďaka transparentnej hornej strane svieti svetlo aj k stropu
 Jednoduchá montáž

 Spôsob montáže: Na omietku, stenu/strop
 Farba: biela / priehľadný
 Materiál: Polypropylén

E2 číslo: 2459.52020.0196
EAN 9008954363289

Technická dáta

 Svetelný zdroj: LED (nedá sa vymeniť)
 Životnosť: L70/B50 (25°C) 15.000 hodín
 Výkon: 20W
 Svetelný tok: 2400lm (φ_{use} 360°, brutto)
 Reprodukcia farieb: CRI =83
 Farba svetelného zdroja: 3000K
 Svietenie: priame
 Symetria: symetrická
 Uhol: 113°
 Stmievateľné: nie
 Ovládacie zariadenie: Napájací LED zdroj (nevymeniteľný)
 Napätie: 220 - 240V AC / 50Hz
 Pripojenie svietidla: Svorkovnice 2-pólová, max. 0,75mm²
Senzor

 Senzor: DIP-vypínač
 Typ: Vysoká frekvencia senzor 5,8GHz (ISM)
 Pôsobenie: 360°
 Oneskorenia: 5s / 30s / 1min / 5min
 Jas: 2 / 10 / 50 / 2000Lux
 Dosah: 6-8m


| | | | | |
|--------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| Dosah: | 25% 1 2 | 50% 1 2 | 75% 1 2 | 100% 1 2 |
| Oneskorenia: | 5s 3 4 | 30s 3 4 | 1min 3 4 | 5min 3 4 |
| Jas: | 2Lux 5 6 | 10Lux 5 6 | 50Lux 5 6 | 2000Lux 5 6 |

Materiál

 Farba: biela / priehľadný
 Telo svetla: Polypropylén
 Kryt: Polystyrén - opál
 Druh pripavenia: fix zatvorené

Ochrana

 Stupeň krytia: IP44
 Trieda ochrany: SKII - prídavná izolácia
 Teplotný rozsah: -10°C na +40°C

Príslušenstvo

obsahuje: Montážny materiál

Rozmery

(Øxv = priemer x výška)

Øxv 330 x 25mm

 Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj
 triedy energetickej účinnosti **E**
 (2459520200196-L)

Vyhlasenie o zhode

 Týmto potvrdzuje e2 elektro GmbH, že výrobok "LED panel Twice² up & down s senzor"
 spĺňa požiadavky nasledujúcich európskych predpisov 2011/65 / EU, 2014/30 / EU, 2014/35 /
 EU a 2014/53 / EU. Plnohodnotný text EU-Vyhlasenie o zhode je k dispozícii na adrese: www.e2.at

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 Panel Twice² up & down s senzor


Varčni LED Panel raven, moderna izvedba
Transparentno ohišje omogoča osvetlitev navzgor
Elegantna oblika in enostavno motiranje



Montaža: nadomet strop /stena
Barva: bela / prozorna
Material: Polipropilen



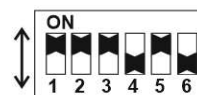
Št.artikla 2459.52020.0196
EAN 9008954363289













Elektro

Svetlobni vir: LED (ni zamenljiva)
Življenska doba: L70/B50 (25°C) 15.000 ur
Moč: 20W
Svetilnost: 2400lm (φ_{use} 360°, brutto)
Obnovljivost svetlobe: CRI =83
Barva svetlobe: 3000K
Izhod svetlobe: neposredno
Simetrija: simetrična
Kot sevanja: 113°
Zatemniti: no
Krmilna naprava: Gonilnikom LED (ni mogoče zamenjati)
Napetost: 220 - 240V AC / 50Hz
Priklopne sponke: Sponka 2-polna, max. 0,75mm²

Senzor

Nastavitev senzorja: DIP-stikalo
Typ: HR senzor 5,8GHz (ISM)
Razpon zaznavanja: 360°
Izklop: 5s / 30s / 1min / 5min
Svetlost: 2 / 10 / 50 / 2000Lux
Doseže: 6-8m



| | 25% | 50% | 75% | 100% |
|-----------|--|--|--|--|
| Doseže: |  1 2 |  1 2 |  1 2 |  1 2 |
| Izklop: |  3 4 |  3 4 |  3 4 |  3 4 |
| Svetlost: |  5 6 |  5 6 |  5 6 |  5 6 |

Ohišje

Barva ohišja: bela / prozorna
Ohišje: Polipropilen
Pokrov: Polistiren - opal
Zaključek: trajno zaprta

Varnost

Zaščita: IP44
Klasa zščite: SK II - dvojno izoliranje
Temperaturno območje: -10°C za +40°C

Pribor

vključuje: Montažni material

Mere

(Øxv = premer x višina)

Øxv 330 x 25mm

Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti **E** (2459520200196-L)

Izjava o skladnosti

Podjetje e2 elektro GmbH, izjavlja da je naprava "LED Panel Twice² up & down s senzor" skladna z EU standardi 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU in 2014/53/EU.
Tekst EU izjave o skladnosti najdete na internetnem naslovu: www.e2.at

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.

HR Podaci
LED Panel Twice² up & down s čidlem

Štedljivi LED Panel u ravnoj i suvremenoj izvedbi

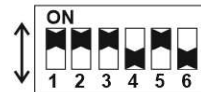
 Transparentno kućište omogućava svjetlosni snop prema gore
 Lijepog oblika i jednostavna za montiranje













 Montaža: nadgradna, zid/strop
 Boja: bjela / prozirno
 Material: Polipropilen

 Br.artikla: 2459.52020.0196
 EAN: 9008954363289

Elektro

 Izvor svjetlosti: LED (nije zanjenjiva)
 Životna doba: L70/B50 (25°C) 15.000 sati
 Moć: 20W
 Svjetlost: 2400lm (φ_{use} 360°, brutto)
 Renderiranje boja: CRI =83
 Boja svetlobe: 3000K
 Izlaz svjetla: direktan
 Simetrija: simetrično
 Kot sjevanja: 113°
 Zatamnjen: ne
 Predspojna naprava: LED upravljački program (nije zamjenjiv)
 Napon: 220 - 240V AC / 50Hz
 Priklop: Stezaljka 2-polna, max. 0,75mm²
Senzor

 Podešavanje senzora: DIP-sklopka
 Tip: HF senzor 5,8GHz (ISM)
 Pokrivenost: 360°
 Isključivanje: 5s / 30s / 1min / 5min
 Svjetlost: 2 / 10 / 50 / 2000Lux
 Doseg: 6-8m


| | | | | |
|----------------|---|--|--|--|
| Doseg: | 25%  | 50%  | 75%  | 100%  |
| Isključivanje: | 5s  | 30s  | 1min  | 5min  |
| Svjetlost: | 2Lux  | 10Lux  | 50Lux  | 2000Lux  |

Kućište

 Boja kućišta: bjela / prozirno
 Boja: Polipropilen
 Poklopac: Polistiren - opal
 Način zatvaranja: fiksno zatvoreno

Sigurnost

 Zaštita: IP44
 Klasa zaštite: SKII - Sigurnosna izolacija
 Raspon temperature: -10°C u +40°C

Pribor

uključuje: Instalacijski material

Mere

(Øxv = dijametar x visina)

Øxv 330 x 25mm

 Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti
 klase energetske učinkovitosti **E**
 (2459520200196-L)

Izjava o sukladnosti

 Poduzeće e2 elektro GmbH izjavlja, da je uređaj "LED Panel Twice² up & down s čidlem"
 sukladan sa EU standardima 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU i 2014/53/EU.
 Tekst izjave o sukladnosti čete naći na internet adresi: www.e2.at
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 Panel Twice² up & down sa Érzékelő



Lapos, modern megjelenésű, energiatakarékos LED panel

Az átlátszó ház lehetővé teszi a fény felfelé irányítását.

Esztétikus megjelenés, egyszerű beszerelés



Beépítési mód: falra/mennyezetre szerelhető

Szín: fehér / átlátszó

Anyaga: Polipropilén

Termékszám: 2459.52020.0196

EAN: 9008954363289



Elektromos adatok

| | |
|--------------------------|---|
| Fényforrás: | LED (nem cserélhető) |
| LED élettartama: | L70/B50 (25°C) 15.000 óra |
| Teljesítmény: | 20W |
| Fényáram: | 2400lm (φ_{use} 360°, brutto) |
| Színvisszaadási fokozat: | CRI =83 |
| Színhőmérséklet: | 3000K |
| Fénykilépés: | közvetlen |
| Fényeloszlás: | szimmetrikus |
| Fénykisugárzási szög: | 113° |
| Szabályozható: | nem |
| Működtető: | LED működtető (nem cserélhető) |
| Csatlakozási feszültség: | 220 - 240V AC / 50Hz |
| Lámpatest csatlakozás: | 2 pólusú vezetékösszekötő, max. 0,75 mm ² |

Lámpatest adatai

| | |
|---------------|--------------------|
| Szín: | fehér / átlátszó |
| Ház anyaga: | Polipropilén |
| Búra anyaga: | Polisztirol - opál |
| Zárás típusa: | fixen zárt |

Védettségi fokozatok

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Védettség: | IP44 |
| Erintésvédelem: | EVII - Kettős védőszigeteléssel |
| Hőmérséklet tartomány: | -10°C és +40° között |

Tartozék

Szerelési anyag

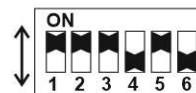
Méretek













(Øxm = átmérő x magasság)

Øxh 330 x 25mm

Érzékelő

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Érzékelő beállítása: | DIP kapcsoló |
| Típus: | HF érzékelő 5,8 GHz (ISM) |
| Érzékelési tartomány: | 360° |
| Késleltetés: | 5m / 30m / 1perc / 5perc |
| Fényerő: | 2 / 10 / 50 / 2000Lux |
| Hatótávolság: | 6-8m Sugár |



| | | | | |
|---------------|---|---|---|---|
| | 25% | 50% | 75% | 100% |
| Hatótávolság: |  |  |  |  |
| Késleltetés: |  |  |  |  |
| Fényerő: |  |  |  |  |

Ez a termék a következő energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmazza **E** (2459520200196-L)

Megfelelőségi tanúsítvány

Az e2 elektro GmbH kijelenti, hogy a "LED Panel Twice² up & down sa Érzékelő" készülék megfelel a 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU és 2014/53/EU irányelveknek. A teljes EU-megfelelőségi nyilatkozat szövege a következő internetes címen érhető el: www.e2.at

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.