

LEDVANCE.FI

JOPA
169
lm/W

100 000 h
KÄYTTÖIKÄ

7Y
TAKUU



LEDVANCE



UUSI PANEL FLEX

SUORITUSKYKYINEN
VALINTA SEURAAVAAN
TOIMISTOVALAISTUSPROJEKTIISI

+ 50% valotehokkuus verrattuna
perus LED-moduulivalaisimiin



JOUSTAVA, KESTÄVÄ, ENERGIATEHOKAS: TÄYDELLINEN RATKAISU MODERNIIN TOIMISTOON.

**SUPERIOR
CLASS**

Unohda tavalliset paneelit. PANEL FLEX on innovatiivinen LED-valaisin, joka priorisoi tehokkuuden, joustavuuden ja korkean laadun nykyaikaisiin työtiloihin. PANEL FLEX tarjoaa LEDVANCE Panel -tuotepereen korkeimman valotehokkuuden, pisimmän käyttöiän ja varaosana tilattava virtalähde vähentää sähköjätteen määrää. Valittavana on On/Off-mallit, joissa on kätevä neliportainen Multi Lumen -ominaisuus ja DALI-mallit, jotka tarjoavat vielä enemmän energiansäästöä valonohjauksen avulla. Saatavilla on myös mallit vähäisellä kiusahäikäisyyllä (UGR < 19). PANEL FLEX on pitkäikäinen valaistusratkaisu, jolla on 7 vuoden takuu¹.

**JOPA
-70 %
ENERGI-
AN
KÄYTTÖ²**

- + Huippuvalotehokkuus - jopa 169 lm/W
- + Kätevää joustavuutta - valovirta valittavissa
- + Korkea laatu - jopa 100 000 tunnin käyttöikä (L80/B10)

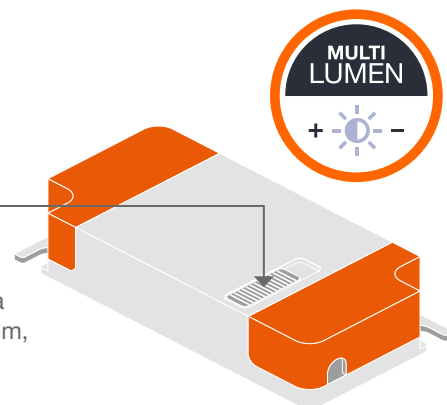


¹ Takuu ehdot löydät osoitteesta www.ledvance.fi/takuu | ² Verrattaessa PANEL FLEX 3600 lm (22 W) ja 4 x 18 W loistelamppuvalaisimeen.

KÄTEVÄÄ JOUSTAVUUTTA SOVELTUU ERILAISILLE ASENNUSKORKEUKSILLE

Multi lumen – **4** tasoa valittavissa

PANEL FLEX tarjoaa säädettävyyden, jonka voi tehdä asennuksen aikana kohteessa ja jonka avulla voit valita neljästä valovirtavaihtoehdosta täydellisen valaistuksen mihin tahansa toimistotilaan, jopa korkeaan tilaan. Valon tuotto on enimmillään 4860 lm ja vähintään 2830 lm, ja se voidaan valita virtalähteestä löytyvällä liukukytkimellä. Näin PANEL FLEX varmistaa optimaalisen valaistuksen erikokoisiin huoneisiin ja eri tehtäviin.



1 VALOVIRTATASO



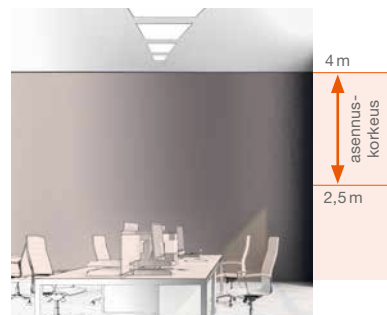
2 VALOVIRTATASO



3 VALOVIRTATASO



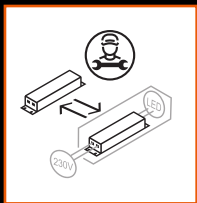
4 VALOVIRTATASO



Täysi joustavuus MULTI SELECT -ominaisuudella ja eri valovirtatasoille. Valitun tason on kuitenkin täytettävä vähintään 500 lx:n valaistusvoimakkuus ja vähintään 0,6 tasaisuus työpöydän valaistukseen.

KESTÄVYYS

VIRTUALÄHDE TILATTAVANA VARAOSANA



Vaihdettava LED-virtalähde on tilattavissa varaosana, mikä mahdollistaa valaisimen korjaamisen ilman koko valaisimen vaihtamista. Tämä vähentää jätettä ja säästää resursseja. Lisäksi LED-valonlähteen pitkä käyttöikä (jopa 100 000 tuntia – L80) minimoi vaihtotarpeen ja tarjoaa kestävästä valaistusratkaisun.

VALONOHJAUS PANEL FLEXILLA

PARASTA PROJEKTEIHISI

VIVARES-järjestelmämme tarjoaa erilaisia valaistuksen ohjausvaihtoehtoja toimistoosi. DALI-2 yhteensopivat PANEL FLEX -valaisimet integroituvat saumattomasti valonohjausjärjestelmään. Optimoit toimistovalistus mukavuuden, tuottavuuden ja säästöjen saavuttamiseksi. LEDVANCE, luotettava kumppanisi älykkäässä valaistuksen hallinnassa, tarjoaa kaiken yhdestä lähteestä.. www.ledvance.com/lms



KYSYMYKSIÄ? OTA MEIHIN YHTEYTTÄ.

Kiinnostaako sinua palvelumme projektisi tarpeisiin? Asiantuntijamme neuvovat sinua mielellään.

asiakaspalvelu@ledvance.com
+358 (0)9 7422 3300



Tutustu menestyksekkäisiin
valaistusprojekteihimme:
ledvance.com/projects



PARHAAT SÄÄSTÖT VIVARES VALON- OHJAUKSELLA

80 % Energia- ja CO₂ -säästöt*

16 € Säästöt neliömetriltä*

39 kWh Säästöt neliömetriltä*

*Säästöt VIVARESillä avotoimistossa vuoden käytön jälkeen. 400 neliömetriä, 0,40 €/kWh, edellisen asennuksen energiankulutus: 18 000 kWh. Mahdolliset säästöt optimoidulla tunnistinperusteisella LED-valaistusjärjestelmällä verrattuna perinteiseen loistelamppuasennukseen. PANEL FLEXin korkean valotehokkuuden ansiosta vielä suurempia säästöjä voidaan saavuttaa kohteesta ja tilan koosta riippuen.

TIETOJA LEDVANCESTA

LEDVANCE on yksi maailman johtavista yleisvalaistusalalan yrityksistä ja toimii yli 140 maassa. OSRAMin yleisvalaistuksen liiketoiminnasta syntynyt LEDVANCE tarjoaa kattavan valikoiman LED-lamppuja ja valaisimia, älykkäitä valaistustuotteita, perinteisiä lamppeja sekä uusiutuvan energian ratkaisuja.

LEDVANCE Oy
Vantaankoskentie 14
FI-01670 Vantaa
Suomi

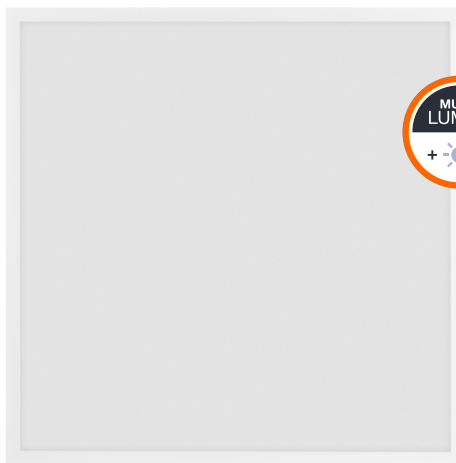
LEDVANCE

HUIPPUTASON SUORITUSKYKYÄ PANEL FLEX

- Korkealaatuinen valaisin korkealla valovirralla
- Soveltuu projekteihin, joissa korkeat vaatimukset energiatehokkuudelle ja kestävyydelle
- LEDVANCE LED-moduulivalaisinvalikoiman korkein valotehokkuus
- Erittäin pitkä käyttöikä 100 000 h
- Virtalähde saatavilla erikseen varaosana, helppo korjata





































Kaikki tuotetiedot



VIRTALÄHDE

PANEL FLEX

Tuotenimi	Snro	GTIN (EAN)	Korvaa								P × L × K [mm] Ø × K [mm]	Soveltuu keskusa- kustolliseen turvava- laistukseen
<div></div>												
PANEL FLEX PS												
PL FLEX 600 S 30W 840 PS	4152031	4099854276484	4 × 18W	4860/4130/3510/2880	30/25/21/17	162/165/167/169	4000	100000	120	—	595 × 595 × 32	✓
<div></div>												
PANEL FLEX UGR19 PS												
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4152033	4099854276507	4 × 18W	4860/4130/3510/2880	30/25/21/17	162/165/167/169	4000	100000	90	—	595 × 595 × 32	✓
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS	4152032	4099854276521	4 × 18W	4800/4050/3450/2830	30/25/21/17	160/162/164/166	3000	100000	90	—	595 × 595 × 32	✓
<div></div>												
PANEL FLEX DALI												
PL FLEX 600 DALI S 30W 840	4152034	4099854276606	4 × 18W	4860	30	160	4000	100000	120	✓	595 × 595 × 32	✓
<div></div>												
PANEL FLEX UGR19 DALI												
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19 DALI	4152036	4099854276620	4 × 18W	4860	30	160	4000	100000	90	✓	595 × 595 × 32	✓
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19 DALI	4152035	4099854276750	4 × 18W	4800	30	155	3000	100000	90	✓	595 × 595 × 32	✓

Tuotenimi	Snro	GTIN (EAN)	W	I _[mA]	Hz	V	T _a	t _[h] ¹	P × L × K [mm] Ø × K [mm]	Soveltuu keskusa- kustolliseen turva- valaistukseen
PANEL FLEX REPLACEMENT DRIVER										
DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600*	4031474	4058075843684	30/25/21/17	700/600/500/410	0/50/60	220 – 240V	– 10...+ 50	100000	125 × 60 × 30	✓

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_A)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_A) |

² Katso takuuehdot www.ledvance.fi/takuu

³ Kaikki valaisimet ovat DALI-2 energiankulutuksen seuranta (DALI osa 252) ja diagnostiikka (DALI osa 253) yhteensopivia

*Varavirtalähteet On/Off-malleille. Varavaloilähteitä saatavana erikseen pyydyttäessä

LEDVANCE.FI