



Pinta-asennettava PowerBalance – kestävää suorituskykyä

PowerBalance, surface mounted

PowerBalance on Philipsin energiatehokkain, sisätyötiloille asetettujen valaistusvaatimusten mukainen ledivalaisin. Pidemmän käyttöiän lisäksi sillä on yli 50 % T5-ratkaisuja alhaisemmat energiakustannukset. Alhaisten käyttökustannusten ansiosta se tarjoaa myös houkuttelevan takaisinmaksuajan. Intuitiivisen asennusjärjestelmän ansiosta PowerBalance on helppo asentaa kattoon. Valikoimaan kuuluu myös uppoasennettava versio.

Hyödyt

- Erittäin tehokas, sisätyötiloille asetettujen valaistusvaatimusten mukainen ledivalaisin
- Laadukas valaistusratkaisu, joka korvaa suoraan useimmat sisätiloissa käytettävät T5-valaisimet
- Erittäin alhaiset käyttökustannukset ja lyhyt takaisinmaksuaika

Ominaisuudet

- Helppokäyttöinen, intuitiivinen asennusjärjestelmä
- Perustuu edistykselliseen leditekniikkaan
- Saatavana eri koko- ja muotovaihtoehtoja
- Sisätyötiloille asetettujen valaistusvaatimusten mukainen

Käyttökohteet

- Toimistot
- Muut sisätilat

Spesifikaatiot

Tyyppi	SM461V (pinta-asennettava)	Valonlähde	Philipsin ledimoduuli (PP)
--------	----------------------------	------------	----------------------------

PowerBalance, surface mounted

Teho	Neliskulmainen versio (W57L57), 4 000 K
	- LED40S: 35 W
	- LED34S: 29 W
	- LED28S: 25 W
	Suorakulmainen versio (W17L169), 4 000 K
	- LED40S: 38 W
Keilakulma	90°
	Valovirta 2 800, 3 400 tai 4 000 lm (kokoonpanon mukaan)
	Väriämpötila 3 000 tai 4 000 K
	Värintoistoindeksi ≥ 80 Ra
Keskimääräinen käyttöikä	50 000 tuntia
	– L80B50
Keskimääräinen käyttöikä	25 000 tuntia
	– L90B50
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C
Käyttölämpötila	+10...+40°C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	220–240 V / 50 Hz

Himmennys	DALI, himmennettävä (PSD)
	DALI, himmennettävä, Touch & Dim -toiminto (PSD-T)
Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	DALI
Lisävarusteet	Turvavalaistus (integroitu): 1 tunti (EL1) tai 3 tuntia (EL3)
	Ohjausjärjestelmät: Actilume (ACL)
Materiaali	Runko: pinnoitettua terästä ja muovia
	Kehys: jauhemaalattua terästä
	Optikka: muovia
Väri	Valkoinen
Optikka	Leveä valokeila
Liitäntä	Pistoliitin vedonpoistajalla (PIP)
Huolto	Optinen moduuli suljettu koko käyttöiän ajaksi. Sisäpuolen puhdistusta ei tarvita.
Asennus	Neliskulmainen versio: yksittäin; valaisin lukitaan esiasennettuun kattolevyyn (toimitetaan valaisimen mukana)
	Suorakulmainen versio: yksittäin tai sarjassa, valaisin kiinnitetään esiruvattuihin kattokiinnikkeisiin
	Läpijohdotus mahdollista
Lisävarusteet	Mallikohtaiset ripustussarjat neliskulmaisille ja suorakulmaisille versioille

Versions

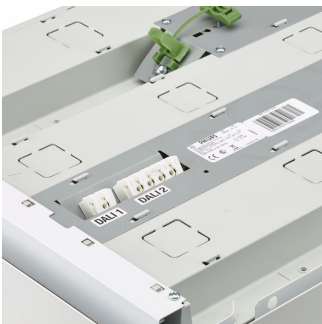


Tuotetiedot



PowerBalance, surface mounted

Tuotetiedot



PowerBalance, surface mounted

Tuotetiedot



Lisätarvikkeet



Ordercode 27584800

PowerBalance, surface mounted

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +40 °C
Suurin himmennystaso	1%

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP40

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Käyttö ja sähkötiedot

Otojännite	220-240 V
------------	-----------

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma	- °
Kanta	-
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntälaitte sisälty toimitukseen	Kyllä
Turvavalaistus	No
ENEC-merkintä	ENEC plus mark
Tulenarkuusmerkintä	F
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	No
Tuoteperheen koodi	SM461V
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Valovuotoleranssi	+/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen
------	-----------

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	Ei
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	Ei
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	Ei
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	Ei
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	Ei
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	Ei
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Upotettu ohjaus
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	LED34S	No
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	LED40S	No
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	LED28S	No
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	LED40S	No
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	LED34S	No
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	LED28S	No
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	LED28S	ACL

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Upotettu ohjaus
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	LED34S	ACL
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	LED40S	ACL
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	LED28S	ACL
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	LED34S	ACL

PowerBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Upotettu ohjaus
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	LED40S	ACL
	ACL		

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	131 lm/W	3400 lm	26 W
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	133 lm/W	4000 lm	30 W
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	133 lm/W	2800 lm	21 W
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	140 lm/W	4000 lm	28.5 W
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	142 lm/W	3400 lm	24 W
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	137 lm/W	2800 lm	20.5 W

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	130 lm/W	2800 lm	21.5 W
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	136 lm/W	3400 lm	25 W
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	136 lm/W	4000 lm	29.5 W
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	127 lm/W	2800 lm	22 W
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	126 lm/W	3400 lm	27 W
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	129 lm/W	4000 lm	31 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Geometria
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	Leveys 0,17 m, pituus 1,69 m
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	Leveys 0,17 m, pituus 1,69 m
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	Leveys 0,17 m, pituus 1,69 m
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	Leveys 0,57 m, pituus 0,57 m
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	Leveys 0,57 m, pituus 0,57 m
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	Leveys 0,57 m, pituus 0,57 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	Leveys 0,57 m, pituus 0,57 m
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	Leveys 0,57 m, pituus 0,57 m
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Leveys 0,57 m, pituus 0,57 m
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Leveys 0,17 m, pituus 1,69 m
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	Leveys 0,17 m, pituus 1,69 m
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	Leveys 0,17 m, pituus 1,69 m

