



PowerBalance overflademonteret – bæredygtig ydelse

PowerBalance, surface mounted

Når det kommer til belysning af et kontorlandskab med LED-armaturer, er mange normalt villige til at investere i bæredygtighed, hvis investeringen kan betale sig. Samtidig skal systemet overholde normer for kontorbelysning for at sikre et behageligt arbejdsmiljø. PowerBalance er Philips' mest energieffektive LED-armatur, der overholder kontorstandarderne. Det mere end halverer energiomkostningerne sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har en længere levetid. Det betyder væsentligt lavere driftsomkostninger, hvilket sikrer, at udbyttet af investeringen opfylder specifikationsmarkedets behov. De overflademonterede armaturer fra PowerBalance er nemme at installere i lofter takket være deres intuitive monteringsystem. PowerBalance fås også i en version til indbygning.

Fordele

- Ekstremt effektivt LED-armatur, der overholder kontorstandarderne.
- Belysningsløsning af god kvalitet til direkte udskiftning af T5-armaturer i de fleste indendørs installationer
- Giver stor reduktion af driftsomkostningerne og dermed god indtjeningsstid

Funktioner

- Nemt og intuitivt monteringsystem
- Avanceret LED-teknologi
- Fås i forskellige former og størrelser
- Opfylder kravene til kontorbelysning

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Andre indendørs applikationer

PowerBalance, surface mounted

Specifikationer

Type	SM461V
Lyskilde	Philips-LED-modul PP
Effekt	Kvadratisk version (W57L57), 4000 K - LED40S: 35 W - LED34S: 29 W - LED28S: 25 W Rektangulær version (W17L169), 4000 K - LED40S: 38 W - LED34S: 31 W - LED28S: 26 W
Spredningsvinkel	90 grader
Lysstrøm	2800, 3400 eller 4000 lm (afhængigt af konfigurationen)
Korreleret farvetemperatur	3.000 eller 4.000 K
Farvegengivelsesindeks	≥ 80
Middeldriftslevetid (L80B50)	50.000 timer
Middeldriftslevetid (L90B50)	25.000 timer
Gennemsnitlig omgivende temperatur	+25 °C
Driftstemperaturområde	+10 til +40 °C
Driver	Indbygget

Mains voltage	220-240 V/50 Hz
Dæmpning	DALI-dæmpbar (PSD) DALI-dæmpbar tryk og dæmp (PSD-T)
Systemindgang for lysstyring	DALI
Ekstraudstyr	Nødbelysning (integreret): 1 time (EL1) eller 3 timer (EL3) Lysreguleringer: Actilume (ACL)
Materiale	Armaturhus: stål med belægning og plast Kant: pulverlakeret stål Optik: plast
Farve	Hvid
Optik	Bred stråle
Tilslutning	Push-in-stik med trækaflastning (PIP)
Vedligeholdelse	Optisk modul forseglet i hele levetiden; skal ikke rengøres indvendigt
Installation	Kvadratisk version: individuel; låsning af armaturet i monteret loftsplade (leveres sammen med armaturet) Rektangulær version: individuelt eller i serie sammenkobling; armaturet klikkes fast på monterede loftsbeslag Mulighed for ledningsgennemføring
Tilbehør	Tilhørende ophængningssæt til kvadratiske og rektangulære versioner

Versions



PowerBalance SM461V-armatur til overflademontering, rektangulær version



PowerBalance SM461V-armatur til overflademontering, kvadratisk version



PowerBalance SM461V-armatur med Actilume til overflademontering, kvadratisk version



PowerBalance SM461V-armatur med Actilume til overflademontering, rektangulær version

PowerBalance, surface mounted

Oplysninger om produktet



PowerBalance, surface mounted

Oplysninger om produktet



PowerBalance, surface mounted

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
Maks. dæmpningsniveau	1%

Godkendelse og anvendelse

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP40

Lysstyring og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
------------------	-----------

Generelle oplysninger

Lyskildens spredningsvinkel	- °
Sokkel	-
CE-mærke	CE mark
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Driver medfølger	Ja
Nødbelysning	No
ENEC-mærke	ENEC plus mark
Mærke for brændbarhed	F
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 unit
Antal lyskilder	1
Optiktype	No
Produktseriekode	SM461V
UL-mærke	Nej

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Init. Farvegengivelsesindeks	≥80
Lysstrømtolerance	+/-10%

Mekanik og armaturhus

Farve	hvid
-------	------

Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Velegnet til vilkårlig omkobling
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	Nej
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	Nej
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	Nej
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	Nej
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	Nej
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	Nej
10383600	SM461V LED34S/830 PSD W57L57	Nej
10384300	SM461V LED40S/830 PSD W57L57	Nej
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	Ja (vedrører tilstedeværelse/afsløring af bevægelse og dagslys)

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Lyskildeserie – kode	Indbygget lysstyringssystem
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
10383600	SM461V LED34S/830 PSD W57L57	LED34S	No

Order Code	Full Product Name	Lyskildeserie – kode	Indbygget lysstyringssystem
10384300	SM461V LED40S/830 PSD W57L57	LED40S	No
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	LED28S	ACL
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

PowerBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Lyskildeserie – kode	Indbygget lysstyringssystem
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	LED34S	ACL

Order Code	Full Product Name	Lyskildeserie – kode	Indbygget lysstyringssystem
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	LED40S	ACL

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Init. korr. farvetemperatur	Indledende LED- armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm
27602900	SM461V LED34S/8 40 PSD W17L169	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	131 lm/W	3400 lm
27603600	SM461V LED40S/8 40 PSD W17L169	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
10321800	SM461V LED28S/8 40 PSD W17L169	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	133 lm/W	2800 lm
27604300	SM461V LED40S/8 40 PSD W57L57	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	140 lm/W	4000 lm
27605000	SM461V LED34S/8 40 PSD W57L57	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	142 lm/W	3400 lm
10314000	SM461V LED28S/8 40 PSD W57L57	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	137 lm/W	2800 lm
10383600	SM461V LED34S/8 30 PSD W57L57	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	136 lm/W	3400 lm
10384300	SM461V LED40S/8	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Init. korr. farvetemperatur	Indledende LED- armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm
	30 PSD W57L57				
10315700	SM461V LED28S/8 40 PSD W57L57 ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	130 lm/W	2800 lm
10317100	SM461V LED34S/8 40 PSD W57L57 ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	136 lm/W	3400 lm
10319500	SM461V LED40S/8 40 PSD W57L57 ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	136 lm/W	4000 lm
10322500	SM461V LED28S/8 40 PSD W17L169 ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	2800 lm
10324900	SM461V LED34S/8 40 PSD W17L169 ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	126 lm/W	3400 lm
10326300	SM461V LED40S/8 40 PSD W17L169 ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	129 lm/W	4000 lm

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	26 W
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	30 W
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	21 W
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	28.5 W
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	24 W
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	20.5 W
10383600	SM461V LED34S/830 PSD W57L57	25 W

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
10384300	SM461V LED40S/830 PSD W57L57	30 W
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	21.5 W
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	25 W
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	29.5 W
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	22 W
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	27 W

PowerBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	31 W

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Geometri
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	Bredde 0,17 m, længde 1,69 m
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	Bredde 0,17 m, længde 1,69 m
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	Bredde 0,17 m, længde 1,69 m
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
10383600	SM461V LED34S/830 PSD W57L57	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
10384300	SM461V LED40S/830 PSD W57L57	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Bredde 0,57 m, længde 0,57 m
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Bredde 0,17 m, længde 1,69 m
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	Bredde 0,17 m, længde 1,69 m
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	Bredde 0,17 m, længde 1,69 m

