



PowerBalance: overflatemontert – bærekraftig ytelse

PowerBalance, surface mounted

Når det gjelder å belyse et kontorområde med LED-armaturer, er folk vanligvis villige til å investere i bærekraft, så sant investeringen lønner seg. Samtidig må systemet fungere i henhold til normer for kontorbelysning for å sikre et komfortabelt arbeidsmiljø.

PowerBalance fra Philip er den mest energieffektive LED-armaturen som oppfyller kravene til kontorbelysning. Det mer enn halverer energikostnadene sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har lengre levetid. Dette medfører betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som oppfyller detaljmarkedets krav. PowerBalance overflatemonterte armaturer er enkle å montere på tak takket være det intuitive festesystemet. PowerBalance finnes også i en innfelt versjon.

Fordeler

- Svært effektivt LED-armatur som er i samsvar med bestemmelsene for kontorbelysning
- Belysningsløsning med høy kvalitet som direkte erstatning for T5-armaturer i de fleste bruksområder innendørs
- Reduserer driftskostnadene betydelig, noe som fører til attraktiv inntjeningstid

Funksjoner

- Enkelt og forståelig festesystem
- Avansert LED-teknologi
- Tilgjengelig i ulike former og størrelser
- I samsvar med bestemmelser for kontorbelysning

Søknad

- Kontorer
- Andre bruksområder innendørs

spesifikasjoner

PowerBalance, surface mounted

Produktnavn	SM461V
Lyskilde	Philips LED-modul PP
Effekt	Kvadratisk versjon (W57L57), 4 000 K - LED40S: 35 W - LED34S: 29 W - LED28S: 25 W Rektangulær versjon (W17L169), 4 000 K - LED40S: 38 W - LED34S: 31 W - LED28S: 26 W
Spredningsvinkel	90°
Lysytelse	2 800, 3 400 eller 4 000 lm (avhengig av konfigurasjon)
Fargetemperatur	3 000 eller 4 000 K
Medianlevetid L80B50	50 000 timer
Medianlevetid L90B50	25 000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 °C
Driftstemperatur	+10 til +40 °C
Driver	Innebygd
Nettspenning	220-240 V / 50 Hz

Dimming	DALI som kan dimmes (PSD) DALI som kan dimmes Touch and Dim (PSD-T)
Kontrollsysteminput	DALI
Tilbehør	Nødbelysning (integrert): 1 time (EL1) eller 3 timer (EL3) Kontroller: Actilume (ACL)
Materialer	Hus: belagt stål og plast Kant: stål med pudret overflate Optikk: plast
Farge	Hvit
Optikk	Bredstrålet
Tilkobling	Skyvekontakt med strekkavlastning (PIP)
Vedlikehold	Optisk modul er forseglet for livstid, og behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	Kvadratisk versjon: Enkeltvis: Armaturen låses i forhåndsmontert takplate (følger med armaturen) Rektangulær versjon: Enkeltvis eller i rekke: Ved å klikke armaturen på plass i forhåndsfestede takbraketter Gjennomkobling mulig
Tilbehør	Egne opphengssett for kvadratiske og rektangulære versjoner

Versions



Produkt detaljer



PowerBalance, surface mounted

Produkt detaljer



PowerBalance, surface mounted

Produkt detaljer



PowerBalance, surface mounted

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP40

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
------------------	-----------

Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °
Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Driver inkludert	Ja
Nødbelysning	No
ENEC-merke	ENEC plus mark
Brennbarhetsmerke	F
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No
Produktseriekode	SM461V
UL-merke	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Mekanisk og innfatning

Farge	hvit
-------	------

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Egnet for tilfeldig vekslings mellom av og på
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	Nei
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	Nei
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	Nei
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	Nei
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	Nei
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	Nei
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Innebygd styring
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

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Innebygd styring
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
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	LED34S	ACL
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	LED40S	ACL

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

PowerBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
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	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
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

Mekanisk og innfatning

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

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

