



PowerBalance opbouw-armatuur, duurzame prestaties

PowerBalance, surface mounted

Als het aankomt op het verlichten van een kantoorruimte met LED-armaturen zijn mensen doorgaans bereid te investeren in duurzaamheid met het oog op het terugverdienen van die investering. Tegelijkertijd moet het systeem voldoen aan de verlichtingsnormen voor kantoren om een comfortabele werkomgeving te verzekeren. PowerBalance is Philips' meest energie-efficiënte LED-armatuur die voldoet aan de normen voor kantoren. In vergelijking met een T5-oplossing, halveert hij de energiekosten, en heeft hij een langere levensduur. Dit resulteert in aanmerkelijk lagere bedrijfskosten en verzekert een terugverdienmodel dat voldoet aan de behoeften van de specificatiemarkt. PowerBalance opbouwarmaturen zijn gemakkelijk aan plafonds te installeren dankzij hun intuïtieve montagesysteem. PowerBalance is ook verkrijgbaar in een inbouwuitvoering.

Voordelen

- Uiterst efficiënte LED-armatuur die voldoet aan de kantoren-norm (120 lm/W)
- Verlichtingsoplossing van goede kwaliteit voor directe vervanging van T5-armaturen
- Aanmerkelijke verlaging van de bedrijfskosten, wat resulteert in een aantrekkelijke terugverdientijd

Kenmerken

- Gemakkelijk en intuïtief montagesysteem
- Geavanceerde LED-technologie
- Verkrijgbaar in een langwerpige- en vierkante variant
- Voldoet aan kantorennorm (N-EN 12464)

PowerBalance, surface mounted

Toepassing

- Kantoren
- Scholen
- Andere binnentoepassingen

Specificaties

Type	SM461V
Lichtbron	Philips LED-module PP
Vermogen	Vierkante uitvoering (W57L57), 4000 K - LED40S: 35 W - LED34S: 29 W - LED28S: 25 W Rechthoekige uitvoering (W17L169), 4000 K - LED40S: 38 W - LED34S: 31 W - LED28S: 26 W
Bundelhoek	90°
Lichtstroom	2800, 3400 of 4000 lm (afhankelijk van configuratie)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K
Kleurweergave-index	≥80
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik bedrijfstemperatuur	+10 tot +40 °C

Driver	Ingebouwd
Netspanning	220-240 V / 50 Hz
Dimmen	DALI-dimbaar (PSD) DALI
Opties	Noodverlichting (ingebouwd): 1 uur (EL1) of 3 uur (EL3) Regelsystemen: Actilume (ACL)
Materiaal	Behuizing: gecoat staal en kunststof Montagerand: staal met poedercoating Optiek: kunststof
Kleur	Wit
Optiek	Brede bundel
Aansluiting	Wieland-connector, GST18/3
Onderhoud	Optiekmodule levenslang hermetisch afgesloten; geen inwendig reinigen vereist
Installatie	Vierkante uitvoering: individueel; bevestig de armatuur in de voorgesneden plafondplaat (meegeleverd met de armatuur) Rechthoekige uitvoering: individueel, vooraf vastgeschroefde plafondbeugels
Accessoires	Speciale ophangsets voor vierkante en rechthoekige uitvoeringen

Versions



PowerBalance, surface mounted

Productgegevens



PowerBalance, surface mounted

