



# Philips Lighting Catalogue

**Binnenverlichting**  
Inbouwarmaturen

**PHILIPS**

# Trueline Inbouw RC530B/531B/532B

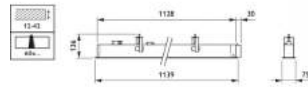


- Het meest egale lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met kantoorarchitecten



Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

- Type:
  - RC530B (individuele uitvoering volgens kantoornormen)
  - RC531B (individuele uitvoering niet volgens kantoornormen)
  - RC532B (doorgaandelijnuitvoering volgens kantoornormen)
  - RC533B (doorgaandelijnuitvoering niet volgens kantoornormen)
- Plafondtype:
  - Plafond met zichtbaar T-profiel
  - Stucwerkplafond (gipskartonplaat)
- Lichtbron: Niet-vervangbare LED-module
- Vermogen:
  - Voldoet aan kantoornormen (OC), 4000 K: 19 W (2500 lm)
  - 25,5 W (3400 lm)
  - 31,5 W (4000 lm)
  - Niet volgens kantoornormen (NOC), 4000 K: 27 W (2500 lm)
- Bundelhoek: 80° (OC), 110° (NOC)
- Lichtstroom: 2500 tot 4000 lm (4000 K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer: PDS-60 24 V; voeding voor toepassingen binnen en buiten
- Netspanning (V): 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
- Ingang voor regelsysteem: 0-16V, DALI
- Opties: Centrale batterij
- Materiaal:
  - Behuizing: staal
  - Driverdoos: staal
  - Lichtkap: PMMA of polycarbonaat
- Kleur: Wit (RAL 2003)
- Optische lichtkap: Voldoet aan kantoornormen: PMMA, semitransparant. Voldoet niet aan kantoornormen: polycarbonaat, opaal
- Aansluiting:
  - Insteekconnector met 5 polen
  - Insteekconnector met 7 polen
  - Wieland-connector met 3 polen en 2-polig regelsignaal
  - Wieland-connector met 3 polen en 2x 2-polig regelsignaal
- Onderhoud: Optiekmodule uitwisselbaar, geen interne reiniging vereist
- Installatie:
  - Plafonds met zichtbare profielen: inleggen, geen beugels nodig
  - Doorvoerbedrading mogelijk
- Accessoires: Eindkappen voor lijnmodules RC530Z EP WH



RC530B

Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
[4] 87130000	RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5	RC532LED25/8415	1	89	435,00
[4] 87443100	RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5	RC532L3130	1	89	367,00
[4] 87533900	RC515B LED34S/840 PSD BCV W	RC515L342	1	89	340,00
[4] 87535300	RC515B LED34S/840 PSU BCV W	RC515L343	1	89	310,00
[4] 87534600	RC515B LED34S/840 PSD BCV W AIR	RC515L341	1	89	365,00
[4] 87536000	RC515B LED34S/840 PSU BCV W AIR	RC515L344	1	89	335,00
[4] 07182000	RC530B LED43S/840 W8L150 VPC ELP3 W	RC530LED1	1	89	557,00
[4] 07184400	RC530B LED50S/840 W8L150 VPC ELP3 W	RC530LED2	1	89	557,00
[4] 07186800	RC531B LED19S/840 W8L150 VPC ELP3 W	RC530LED3	1	89	567,00
[4] 07188200	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 W	RC530LED4	1	89	567,00
[4] 07210000	RC530B LED34S/840 PSD W8L120 VPC PI5	RC530LED5	1	89	312,00
[4] 07218600	RC530B LED34S/830 PSD W8L120 VPC PI5	RC530BLED34S5	1	89	312,00
[4] 07213100	RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC ACL PI5	RC530BLED34S4	1	89	430,00
[4] 07211700	RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5	RC530BLED34S2	1	89	312,00
[4] 07224700	RC530B LED43S/830 PSD W8L150 VPC PI5	RC530BLED34S9	1	89	357,00
[4] 07222300	RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5	RC530BLED34S7	1	89	357,00
[4] 07225400	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC ACL PI5	RC530BLED34S10	1	89	472,00
[4] 07223000	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5	RC530BLED34S8	1	89	357,00
[4] 07219300	RC531B LED15S/830 PSD W8L120 VPC PI5	RC530BLED34S6	1	89	312,00
[4] 07212400	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5	RC530BLED34S3	1	89	312,00
[4] 07227800	RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5	RC530BLED34S12	1	89	367,00
[4] 07226100	RC531B LED19S/840 PSD W8L150 VPC PI5	RC530BLED34S11	1	89	367,00
[4] 07192900	RC531B LED19S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	910502055903-1	1	89	567,00
[4] 07198100	RC533B LED19S/840 W8L145 VPC ELP3 W	RC533B002	1	89	567,00

## Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
[4] 87480699	RC530Z EP WH SET ( 2PCS)	RC530ZEPWH	1	89	21,00

# TrueLine RC515B



- LED-inbouwarmatuur voor bandrasterplafond
- Efficacy > 136 lm/W
- Voldoet aan de norm voor kantoorverlichting, UGR < 19
- Past in bestaande plafondsparing 150 mm x 1722 mm



De TrueLine RC515B is een LED-inbouwarmatuur voor toepassing in bandrasterplafond. De maatvoering bedraagt 1744x75x79mm (lxbxh), de armatuur past in bestaande plafondsparingen van 150mm x 1722mm. De Trueline RC515B voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (N-EN12464), en is optioneel te voorzien van luchtsleuven voor luchtafzuiging.

- Optieken: OC: polycarbonaat afscherming met geïntegreerde lamellen, UGR < 19.
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 3400 lm, hogere lumenoutputs op aanvraag beschikbaar
- Efficacy: > 136 lm/W
- Levensduur: 50.000 uur L80B50, Ta 25 °C.
- Kleurtemperatuur: 4000 K, 3000 K op aanvraag beschikbaar.
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerd, standaard dimbaar (DALI)
- Elektrische aansluiting: via Wieland GST18/3- en BST14-connector
- Materiaal: behuizing: gelakt plaatstaal, optiek: polycarbonaat
- Montage: inleg in bandrasterplafond C-profiel.
- Accessoires:
  - NVT



TrueLine RC515B

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
4	87533900 RC515B LED34S/840 PSD BCV W	RC515L342	1	89	340,00
4	87534600 RC515B LED34S/840 PSD BCV W AIR	RC515L341	1	89	365,00
4	87535300 RC515B LED34S/840 PSU BCV W	RC515L343	1	89	310,00
4	87536000 RC515B LED34S/840 PSU BCV W AIR	RC515L344	1	89	335,00

# PowerBalance 2 RC461/RC360

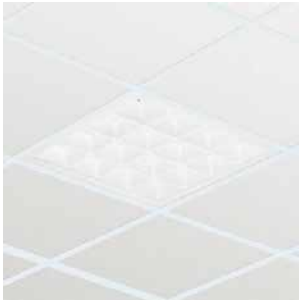


- Meeste efficiënte LED-inbouwarmatuur (RC461 136 lm/W, RC360 120 lm/W)
- Leverbaar in de volgende maatvoeringen : 600x600 mm, 300x1200 mm en 300x1800 mm, 165x1800 mm (bandraster). RC360 alleen in 600x600 mm en 300x1200 mm
- Standaard dimbaar
- Ook leverbaar met luchtsleuven

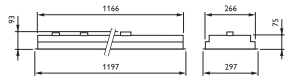


De PowerBalance 2 is de meest efficiënte LED-inbouwarmatuur voor toepassing in kantoren, scholen, gezondheidszorg etc. De efficacy bedraagt maar liefst 130 lm/W (RC461 LED28S), en 120 lm/W (RC360). Gecombineerd met de levensduur van 50.000 uur heeft u met PowerBalance de meest duurzame en comfortabele verlichtingsoplossing die momenteel verkrijgbaar is. Nieuw is de RC360, welke als basisversie aan de familie is toegevoegd. Door de lagere prijs heeft deze versie een aantrekkelijke terugverdientijd en is deze een uitstekend alternatief voor de SmartForm T5-armaturen. PowerBalance 2 is tevens leverbaar in een 165 mm brede variant, welke te verlengen is tot 1800 mm. Er zijn versies voor montage in plafonds met verzonken profielen en gipsplafonds (PCV). Deze zijn via de configurator te bestellen.

- Versies: verkrijgbaar in de maatvoering 600x600 mm, 300x1200 mm en 300x1800 mm en 165x1800 mm, naar keuze met een lichtstroom van 2800 lm (t.b.v. open kantoor) of 3400 lm (t.b.v. celkantoor). RC461 ook in 4000 lm
- Optiek: trapezium-vormige, hoogreflecterende kunststof optiek; voldoet aan alle eisen voor werkplekverlichting, UGR16, N-EN 12464
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 2800 lumen (LED28S) of 3400 lumen (LED34S)
- Systemvermogen RC461:
  - 4000 K- LED28S : 22 W
  - 4000 K- LED34S : 26 W
- Systemvermogen RC360 :
  - 4000 K- LED28S : 24 W
  - 4000 K- LED34S : 30 W
- Levensduur : 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- UGR: RC461 UGR <16, RC360 UGR <19
- Kleurtemperatuur : 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave : Ra > 80
- Driver: geïntegreerde driver, standaard dimbaar (DALI)
- Lichtregeling : standaard leverbaar met ActiLume, ook aan te sturen met OccuSwitch DALI
- Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3 connector en BST14 connector voor de aansturing
- Materiaal : behuizing van witgelakt verzinkt plaatstaal, optieken van hoogwaardige kunststof
- Montage: inleg in plafondsysteem met zichtbare profielen, of plafondsysteem met verzonken profielen, hiervoor speciale versie incl. montagebeugels via de configurator bestellen. Ook montage in een gips-plafond is mogelijk.
- PowerBalance 2 is op aanvraag ook leverbaar in een 100 lm/W versie. (RC460)
- Opties:
  - armatuur voorzien van noodverlichting (via configurator)
  - armatuur voorzien van ActiLume
  - kleurtemperatuur 3000 K
  - armatuur voorzien van luchtsleuven (via configurator)
  - armatuur verlengd (via configurator)



RC461B W60L60



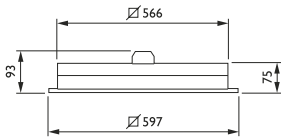
RC360BW30L120 Afmetingen in mm.



RC360BW30L120



RC360BW60L60



RC360BW60L60 Afmetingen in mm.



Met ActiLume



Montagebeugels voor gipsplafonds en plafonds met verdekte profielen



Met luchtsleuven

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Gewicht code (KG)	Richtprijs
4	11297500 RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	RC360L34W3L12	1	89	6,30	315,00
4	86914700 RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	RC360L34VPCW3L1	1	89	6,30	315,00
4	86912300 RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	RC360L34VPCW6L6	1	89	5,40	300,00
4	11295100 RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	RC360L34W6L6	1	89	5,40	300,00
4	26802400 RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	RC461G2L34W3L12	1	89	6,30	408,00
4	26512200 RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV W	RC461G2L34PCV66	1	89	5,60	466,00
4	26508500 RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W	RC461G2L34W6L6	1	89	5,40	408,00
4	87590200 RC315B LED34S/840 POE W20L172 BCV	RC315B001	1	89		425,00
4	87586500 RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	RC360B001	1	89		480,00
4	87583400 RC461B G2 LED34S/840 POE W30L172 BCV	RC461B001	1	89		500,00

# PowerBalance Tunable White



- Combineert prestaties met mooie, elegante vormgeving
- Herschept het natuurlijke ritme van het daglicht
- Biedt kantoormedewerkers individuele mogelijkheden de verlichting te regelen, passend bij het tijdstip van de dag en het werk dat zij doen

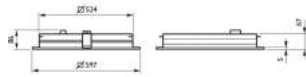


Het juiste licht kan een gunstig effect hebben op verschillende fysiologische processen in het menselijk lichaam. Statistieken tonen aan dat 65% van de kantoormedewerkers zich voor 9 uur 's ochtends niet op zijn best voelt. Door hen individuele controle over de verlichting van hun werkplek te geven, waardoor zij die kunnen aanpassen aan het tijdstip van de dag en het werk dat zij doen, kan onze PowerBalance Tunable White-oplossing het comfort, de werkprestaties en de productiviteit van hen mede verbeteren. Op een vergelijkbare manier stelt PowerBalance Tunable White leerkrachten in staat de juiste sfeer te scheppen die leerlingen helpt zich te concentreren, te ontspannen, en afhankelijk van de taak die zij onder handen hebben, beter te presteren.

- Type:
  - RC464B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600 mm)
  - RC466B (uitvoeringen met moduulmaat 625x625 mm)
- Plafondtype: Plafond met zichtbare T-profielen
- Plafondraster:
  - RC464B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
  - RC466B: moduulmaat in lengterichting: 625 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 28,5 tot 69 W
- Bundelhoek: 120°
- Lichtstroom: 2900 tot 7600 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 2700-6400 K
- Kleurweergave-index: > 80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: DALI
- Ingang regelsysteem: 0-16 V
- Materiaal:
  - Behuizing: gecoat staal en polycarbonaat
  - Montagerand: staal met poedercoating
  - Optiek: polycarbonaat
  - Reflector: polycarbonaat
  - VSA-unit: staal
- Kleur: Wit (WH, vergelijkbaar met RAL9003)
- Aansluiting: Insteekverbinding (PI) of met trekontlasting (PIP). Wieland/Adels insteekconnector, 3-polige netspanning (en 2-polig regelsignaal) (W)
- Onderhoud: Optiekmodule levenslang hermetisch afgesloten; geen inwendig reinigen vereist
- Installatie: Inleggen in plafonds met zichtbare profielen; geen beugels nodig. Doorvoerbedrading niet mogelijk



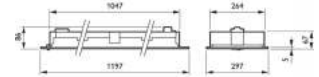
RC464B 60x60 mm



Afmetingen in mm.



RC464B 30x120 mm



Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
4	87467700 RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	RC464L80TW30X12	1	89	565,00
4	87465300 RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	RC464L80TW60X60	1	89	545,00



# SlimBlend Vierkant Inbouw RC400B



- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look & feel
- Zorgt voor een strak plafond
- Is dankzij de ingebouwde sensor geschikt voor connected verlichtingssystemen
- Kortere installatietijd en lagere installatiekosten

Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Bovendien is er ook een toenemende behoefte aan effecten die het comfort verbeteren, zoals een homogeen lichtbeeld dat vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een egaal en homogeen lichtoppervlak steeds populairder. Naast deze behoeften is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling dankzij de ingebouwde sensor. Dankzij een geleidelijke overgang naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en worden geïntegreerd in de IT-infrastructuur waardoor gegevens over het gebruik kunnen worden verzameld om de energiekosten te verlagen en het comfort van de medewerkers verder te verbeteren. Dankzij het slanke ontwerp is het armatuur eenvoudig weg te werken in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montagemethoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. SlimBlend is verkrijgbaar als vierkant, rechthoekig en rond armatuur en kan worden ingebouwd in het plafond, als pendel worden bevestigd en zelfs aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een uitstekend rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om uitstraling en energiebesparing.

- Type:
  - RC400B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600 mm)
- Type plafond: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdekte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraaster: Moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen ( $\pm 10\%$ ): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Bundelhoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen, 3600 lumen, 4200 lumen
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Gemiddelde levensduur L70B50: 70.000
- Gemiddelde levensduur L80B50: 50.000
- Gemiddelde levensduur L90B50: 25.000
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer:
  - Voedingsunit:
    - PSD
    - PSD-CLO
    - PSD-T
    - PoE
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal:
  - Behuizing: gecoat staal en plastic
  - Optiek: micro-lensoptiek (MLO)
- Kleur: Wit
- Lichtkap: Micro-lensoptiek (MLO)
- Aansluiting: PIP of W
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel; inleggen in plafonds met zichtbaar profielen of met plafondbeugels in plafonds met verdekte profielen en gipsplaatplafonds
- Doorvoerbedrading mogelijk: Ja (afhankelijk van type)
- Accessoires: Montagesets voor montage ingebouwd in het

plafond, met pleisterwerk, voor pendelmontage en voor opbouwmontage



SlimBlend Vierkant Inbouw RC400B

### Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	RC400B 1	1	89	300,00
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	RC400B 2	1	89	300,00
17697600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC W	RC400B 8	1	89	330,00
17698300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV W	RC400B 9	1	89	330,00

# SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC402B



- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look and feel
- Zorgt voor een net plafond
- Is dankzij de ingebouwde sensor geschikt voor connected verlichtingssystemen
- Kortere installatietijd en lagere installatiekosten.

Er is zeer veel vraag naar verlichting die voldoet aan de kantoornormen en een goede kwaliteit biedt. Bovendien is er ook een toenemende behoefte aan effecten die het comfort verbeteren, zoals diffuse verlichting en verlichting die vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een 'lichtoppervlak' steeds populairder. Naast deze behoeften is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. SlimBlend beantwoordt aan al deze eisen en meer. Het biedt niet alleen een aangename verlichting zonder schittering met een diffuus effect en een nette uitstraling dankzij ingebouwde bedieningsopties, maar het creëert ook een speciale lichtsamenstelling. Het maakt gebruik van het licht dat 'gevangen' zit onder de maskering om een subtiele gloed te creëren met een geleidelijke overgang naar de rand, waardoor het licht minder fel lijkt en opgaat in het plafond. SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en worden geïntegreerd in de IT-infrastructuur waardoor gegevens over het gebruik kunnen worden verzameld om de energiekosten te verlagen en het comfort van de medewerkers verder te verbeteren. Dankzij het slanke ontwerp kan de technische apparatuur bovendien gemakkelijker worden geïnstalleerd in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montagemethoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. SlimBlend is verkrijgbaar in vierkante, rechthoekige en ronde vormen en kan in het plafond worden ingebouwd of eraan worden bevestigd, aan het plafond worden opgehangen of aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om een uitstekende verlichtingskwaliteit en een snelle investeringsopbrengst.

- Type:
  - RC402B (uitvoeringen met moduulmaat 300x1200 mm)
- Type plafond: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdede T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraaster: Moduulmaat in lengterichting: 300 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen ( $\pm 10\%$ ): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Bundelhoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen, 3600 lumen, 4200 lumen
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Gemiddelde levensduur L70B50: 70.000
- Gemiddelde levensduur L80B50: 50.000
- Gemiddelde levensduur L90B50: 25.000
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer:
  - Voedingsunit
  - PSD
  - PSD-CLO
  - PSD-T
  - PoE
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal:
  - Behuizing: gecoat staal en plastic
  - Optiek: micro-lensoptiek (MLO)
- Kleur: Wit
- Lichtkap: Micro-lensoptiek (MLO)

- Aansluiting: PIP of W
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel; inleggen in plafonds met zichtbaar profielen of met plafondbeugels in plafonds met verdekte profielen en gipsplaatplafonds
- Doorvoerbedrading mogelijk: Ja (afhankelijk van type)
- Accessoires: Montagesets voor montage ingebouwd in het plafond, met pleisterwerk, voor pendelmontage en voor opbouwmontage



SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC402B

### Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	RC400B 3	1	89	330,00
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	RC400B 4	1	89	415,00

# CoreLine Inbouw RC134B

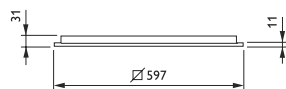


- Eenvoudig LED-inbouwarmatuur, ook als opbouwarmatuur leverbaar (SM134V)
- Meer dan 45% energiebesparing t.o.v 4xTL-D 18 W
- Levensduur 50.000 uur
- Ook leverbaar in een office-compliant versie (OC)

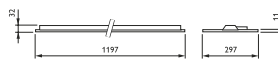


De CoreLine RC134B is een eenvoudig LEDinbouwarmatuur, geschikt voor het verlichten van algemene ruimtes, gangen, wachtkamers, scholen, kantoren, gezondheidszorg, etc.

- Ook leverbaar als opbouwarmatuur (SM134V) en als versie die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (UGR=19, L=<3000 cd/m<sup>2</sup>)
- Versies: 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm
- Optiek: acrylaat afscherming met structuur, UGR 22
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: LED34S - 3400 lm, LED37S - 3700 lm, LED26S - 2600 lm
- Systeemvermogen:
  - 28,5 W (27S PSU 830 NOC)
  - 27,0 W (27S PSU 840 NOC)
  - 30,5 W (27S PSD 830 NOC)
  - 26,5 W (27S PSD 840 NOC)
  - 34,0 W (37S PSU NOC)
  - 35,5 W (37S PSD NOC)
  - 23,0 W (27S PSD 830 OC)
  - 22,0 W (27S PSD 840 OC)
  - 34,5 W (37S PSU 830 OC)
  - 30,5 W (37S PSU 840 OC)
  - 35,5 W (37S PSD OC)
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta = 25 °C)
- Kleurtemperatuur : 3000 K , 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver : geïntegreerd niet dimbaar (PSU), DALI dimbaar (PSD)
- Elektrische aansluiting: push-in connector met trekcontlasting
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, acrylaataafscherming
- Montage: inleg in zichtbaar T-profiel
- Optie:
  - versies met standaard noodverlichting



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
1	34794900 RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	RC134B0001	1	75	135,00
4	34795600 RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	RC134B0002	1	75	135,00
1	34796300 RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	RC134B0003	1	75	145,00
4	34797000 RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	RC134B0004	1	75	145,00
4	34798700 RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	RC134B0005	1	75	165,00
4	34799400 RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	RC134B0006	1	75	175,00
4	34800700 RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	RC134B0007	1	75	165,00
4	34801400 RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	RC134B0008	1	75	165,00
4	34802100 RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	RC134B0009	1	75	175,00
4	34803800 RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	RC134B0010	1	75	175,00
1	34804500 RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	RC134B0011	1	75	185,00
4	34810600 RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	RC134B0012	1	75	185,00
1	34811300 RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	RC134B0013	1	75	195,00
4	34812000 RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	RC134B0014	1	75	195,00
1	34813700 RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	RC134B0015	1	75	185,00
4	34814400 RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	RC134B0016	1	75	185,00
1	34815100 RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	RC134B0017	1	75	195,00
4	34816800 RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	RC134B0018	1	75	195,00
1	34817500 RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	RC134B0019	1	75	135,00
1	34818200 RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	RC134B0020	1	75	145,00
4	34819900 RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	RC134B0021	1	75	315,00
4	34820500 RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	RC134B0022	1	75	345,00
4	34821200 RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	RC134B0023	1	75	335,00
4	34822900 RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	RC134B0024	1	75	335,00
4	34823600 RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	RC134B0025	1	75	135,00
4	34824300 RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	RC134B0026	1	75	145,00
4	34825000 RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	RC134B0027	1	75	165,00
4	34826700 RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	RC134B0028	1	75	145,00
4	34827400 RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	RC134B0029	1	75	315,00
4	34828100 RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	RC134B0030	1	75	345,00
4	34829800 RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	RC134B0031	1	75	155,00
4	34830400 RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	RC134B0032	1	75	165,00
4	34831100 RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	RC134B0033	1	75	155,00
4	34832800 RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	RC134B0034	1	75	165,00
4	34833500 RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	RC134B0035	1	75	325,00
4	34834200 RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	RC134B0036	1	75	325,00
4	34835900 RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	RC134B0037	1	75	355,00
4	34836600 RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	RC134B0038	1	75	355,00
4	34837300 RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	RC134B0039	1	75	375,00
4	34838000 RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	RC134B0040	1	75	375,00
4	34839700 RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	RC134B0041	1	75	325,00
4	34840300 RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	RC134B0042	1	75	325,00
4	34841000 RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	RC134B0043	1	75	355,00
4	34842700 RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	RC134B0044	1	75	355,00
4	34843400 RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	RC134B0045	1	75	355,00

# SmartBalance RC480



- Zeer efficiënte LED-inbouwarmatuur (110 lm / W)
- Leverbaar in de volgende maatvoeringen: 600 x 600 mm en 300 x 1200 mm
- Ook leverbaar als opbouw- en pendelarmatuur
- Office-compliant, surface of light

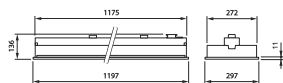


De SmartBalance is een LED-inbouwarmatuur voor gebruik in o.a. kantoren, scholen, healthcare-omgevingen etc. De efficacy bedraagt maximaal 110 lm / W en de armatuur voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (N-EN 12464). De MLO-optiek zorgt voor een fraai en diffuus lichtbeeld en is leverbaar zonder- en met masking (MK), welke hem herkenbaar maakt als SmartBalance. Tevens is er een versie welke geschikt is voor montage in verdekte- en/of gipsplafonds (CPC). Deze variant beschikt over geïntegreerde montagebeugels.

- Versies: verkrijgbaar in de maatvoering 600 x 600 mm en 300 x 1200 mm
- Optiek: AC-MLO (micro-lensoptiek) voldoet aan alle eisen voor werkplekverlichting, UGR19, N-EN 12464
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 3500 lumen (LED35S) of 4200 lumen (LED42S)
- Systeemvermogen RC480:
  - 4000 K / LED35S : 32 W
  - 4000 K / LED42S : 38 W
- Levensduur: 50.000 uur (80% lumenbehoud bij Ta= 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 4000 K, 3000 K op aanvraag
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde driver, standaard dimbaar (DALI)
- Lichtregeling: standaard leverbaar met ActiLume, ook aan te sturen met Occuswitch DALI
- Electricische aansluiting: Wieland GST18/3 connector en BST14 connector voor de aansturing
- Materiaal: behuizing van witgelakt verzinkt plaatstaal, optieken van hoogwaardige kunststof
- Montage: inleg in plafondsysteem met zichtbare profielen, of plafondsysteem met verzonken profielen (versie CPC).
- Opties:
  - armatuur voorzien van noodverlichting
  - armatuur voorzien van Actilume
  - kleurtemperatuur 3000 K



RC480 300 x 1200 mm



Afmetingen in mm.



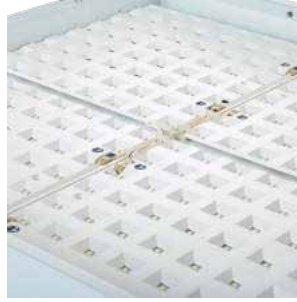
RC480 600 x 600 mm



Afmetingen in mm.



RC480



RC480 LED board



RC480 Driver



RC480 Rim



RC480 Montagebeugel (CPC\_PCV)

### Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	RC480W6L6VPC	1	89	7,80	510,00
[4] 10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	RC480W6L6VPCACL	1	89	8,10	645,00
[4] 10388100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK W	RC480W6L6VPCMK	1	89	7,80	525,00
[4] 10389800	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK W	RC480W3L1VPCMK	1	89	8,50	545,00
[4] 87074700	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	RC484LED821	1	89		999,00

### Versie CPC voor montage in verdekte profielen/gipsplafond

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 10390400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC W	RC480W6L6CPC	1	89	8,40	590,00



# SmartBalance Tunable White



- Een oppervlak dat lichtprestaties combineert met een fraaie vormgeving
- Biedt patiënten meer keuze en voorziet het personeel van verblindingsvrij werklicht van hoge kwaliteit
- Herschept het natuurlijke ritme van het daglicht

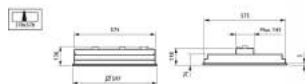


SmartBalance Tunable White inbouw helpt het gevoel van welzijn van patiënten te verbeteren tijdens hun verblijf in het zieken- of verzorgingshuis. Deze dynamische lichtoplossing geeft de mogelijkheid de patientenkamers huiselijker en uitnodigender te verlichten waarbij de sfeer aangepast kan worden aan de tijd of activiteit van de dag. Tegelijkertijd helpt SmartBalance Tunable White het personeel wakker en alert te blijven, vooral bij continuëdiensten.

- Type:
  - RC484B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600 mm)
  - RC486B (uitvoeringen met moduulmaat 625x625 mm)
- Plafondtype: Plafond met zichtbare T-profielen
- Plafondraaster:
  - RC484B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
  - RC486B: moduulmaat in lengterichting: 625 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 49 W
- Bundelhoek: 90°
- Lichtstroom: 4000 tot 4200 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000-6500 K
- Kleurweergave-index: > 80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Ingebouwd
- Ingang regelsysteem: n.t.b.
- Optiek: Micro-lensoptiek, helder (ACC-MLO)
- Materiaal:
  - Behuizing: kunststof of verzinkt staal
  - Optiek: acrylaat
  - Lichtvenster: PMMA
- Kleur: Wit (WH, vergelijkbaar met RAL9003)
- Aansluiting: Insteekconnector (PI)
- Onderhoud: Optiekmodule levenslang hermetisch afgesloten; geen inwendig reinigen vereist
- Installatie: Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen. UGR 17



RC484B



Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
4	87074700 RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	RC484LED821	1	89	999,00
4	87465300 RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	RC464L80TW60X60	1	89	545,00
4	87467700 RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	RC464L80TW30X12	1	89	565,00

# CoreLine Panel RC125B



- Eenvoudig toepasbaar LED-inbouwpaneel
- Efficacy > 70 lm/W
- Levensduur 50.000 uur



CoreLine Panel is een eenvoudig toepasbaar LED-inlegpaneel, geschikt voor plafondsysteem met zichtbare profielen. CoreLine Panel kan o.a. worden toegepast in vergaderzalen, entreebalies, gangen, showrooms etc.

- Versies:
  - RC125 LED34S/830 PSU, 600x600 mm
  - RC125 LED36S/840 PSU, 600x600 mm
- Optiek: polycarbonaat cover, gematteerd
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 3400 lm (830), 3600 lm (840)
- Systeemvermogen: 41 W
- Efficacy:
  - RC125B LED34S: 70 lm/W
  - RC125B LED36S: 100 lm/W
- Levensduur: 50.000 uur, L70B50, Ta 25 °C.
- Kleurtemperatuur: 4000 K, 3000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerd, niet dimbaar (PSU)
- Elektrische aansluiting: via connector
- Materiaal: behuizing plaatstaal, cover van polycarbonaat (sealed for life)
- Montage: Inleg in systeemplafond met zichtbare profielen



RC125B



Afmetingen in mm.



Push-in connector

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
			code		
1	07032100 RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	RC125LED343	1	75	95,00
1	07031400 RC125B LED36S/840 PSU W60L60 NOC	RC125LED361	1	75	95,00
1	07330899 RC125Z SMB W60L60	RC125ZSMB6060	1	75	25,00
1	07332299 RC125Z SMB W30L120	RC125ZSMB30120	1	75	25,00
1	07333999 RC125Z SMB-PLC	RC125ZSMBPLC	1	75	6,60
1	07334699 RC125Z SME-2 WH	RC125ZSME2WH	1	75	38,50

# CoreLine OC Panel RC127V

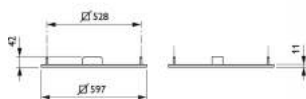


- LED panel, voldoet aan de norm voor kantoorverlichting
- Leverbaar in een dimbare- en niet-dimbare variant
- Geschikt voor inleg in zichtbaar profiel
- Fraai en diffuus lichtbeeld



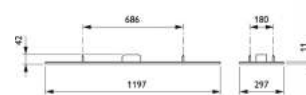
De CoreLine OC Panel is een LED-paneel, welke voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (N-EN 12464). De UGR-waarde is < 19. CoreLine Panel kan worden ingelegd in het bestaande systeemplafond met zichtbare profielen, of worden gependeld met een los te bestellen pendelset.

- Versies: afmetingen 600x600 mm, 300x1200 mm, dimbaar (PSD, DALI) of niet dimbaar (PSU)
- UGR: < 19
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 3400 lm
- Systemvermogen: 41 W
- Efficacy:
  - RC127V LED34S: 83 lm/W
  - RC127V LED36S: 100 lm/W
- Levensduur: 50.000 uur L70B50, Ta 25 °C
- Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K
- Kleurweergave: RA > 80
- Driver: geïntegreerd, bovenzijde armatuur, PSD (DALI) of PSU (fixed output)
- Elektrische aansluiting: push-in connector bovenzijde armatuur
- Materiaal: behuizing wit gelakt plaatstaal, afscherming polycarbonaat
- Montage: inleg in zichtbaar T-profiel, pendelmontage met losse pendelset
- Accessoires:
  - Pendelset RC127V SME-2 WH (voor PSU) of RC127V SME-4 WH (voor PSD)



CoreLine OC Panel RC127V  
600x600 mm

Afmetingen in mm.



CoreLine OC Panel RC127V  
300x1200 mm

Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
07095600	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	RC127V011	1	75	175,00
07093200	RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	RC127V009	1	75	175,00
07091800	RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	RC127V007	1	75	150,00
07089500	RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	RC127V005	1	75	140,00
07094900	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC	RC127V010	1	75	175,00
07092500	RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC	RC127V008	1	75	175,00
07090100	RC127V LED36S/840 PSU W30L120 OC	RC127V006	1	75	150,00
07088800	RC127V LED36S/840 PSU W60L60 OC	RC127V004	1	75	140,00
16258000	RC127V LED34S/840 PSU W60L60 EL3 OC	RC127V001	1	75	320,00
07098700	RC127Z SME-2 WH	RC127SME2WH	1	75	44,00
07099400	RC127Z SME-4 WH	RC127SME4WH	1	75	48,00

# Ledinaire paneel RC065B

De Ledinaire-paneel is een eenvoudige toepasbaar LED-armatuur, verkrijgbaar met de hoge kwaliteitsnorm van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.



- De kwaliteit en betrouwbaarheid van Philips
- Energiebesparing
- Diffuus comfortabel licht



- Type: RC065B
- Type plafond: Plafond met zichtbaar T-profiel
- Moduleformaat: 600 x 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 42 W
- Bundelhoek: 114°
- Lichtstroom: 3200 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K (neutraalwit)
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Gemiddelde levensduur L70B50: 30.000 uur
- Gemiddelde levensduur L80B50: 15.000 uur
- Gemiddelde levensduur L90B50: 10.000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Afzonderlijk
- Netspanning: 220–240 V/50–60 Hz
- Dimmen: Niet dimbaar
- Materiaal: Gelakt staal
- Kleur: Wit (RAL9016)
- Lichtkap: Polystyrene diffuser
- Aansluiting: Insteekconnector met trekontlasting
- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individuele, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen. Doorvoerbedrading niet mogelijk. Installatie zonder lamp en lichtkap te verwijderen
- Accessoires: Accessoires voor stucwerkplafonds, opbouwmontage en ophanging



RC065B

Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
1	07328599 RC065B LED32S/840 PSU W60L60 NOC	RC065LED32LD	4	90	80,00

# DayZone/DayZone Round BBS560/561



- Functioneel LED-armatuur
- Fraai en innovatief design
- Zeer energie-efficiënt
- Hoog visueel comfort



De DayZone is een innovatief LED inbouwarmatuur, welke is ontworpen om kantoren, vergaderzalen en representatieve ruimtes op functionele en energiezuinige wijze te verlichten.

- Door de combinatie van LED's met de innovatieve microlensoptiek levert DayZone een zeer gelijkmatig lichtniveau en een hoog visueel comfort. DayZone voldoet aan alle eisen voor kantoorverlichting volgens de EN 12464 norm
- Versies: vierkante behuizing 600 x 600 mm (BBS560), ronde behuizing (BBS561) voor inbouw in gipsplafonds
- Optiek: microlensoptiek acrylaat (AC-MLO), UGR19, L65, < 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 3500 lumen
- Systemvermogen: 41 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: standaard dimbaar, DALI, netspanning 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Lichtregeling: standaard dimbaar
- Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3, BST14
- Materiaal: behuizing van verzinkt gelakt plaatstaal met acrylaat afscherming
- Montage: BBS560 inleggen in plafond of met behulp van montagebeugels voor montage in systeemplafond met verdeckte profielen, BBS561 in gipsplafond met behulp van set montagebeugels (ZBS460 SMB-PLC)
- Opties:
  - armatuur met PC-MLO optiek (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- Accessoires:
  - montagebeugels ZBS460 SMB voor montage van BBS560 (separaat te bestellen)
  - montagebeugels ZBS460 SMB-PLC voor montage van BBS561 in gipsplafond (separaat te bestellen)



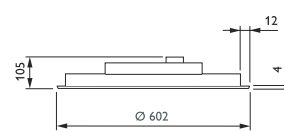
BBS560



Afmetingen in mm.



BBS561



Afmetingen in mm.



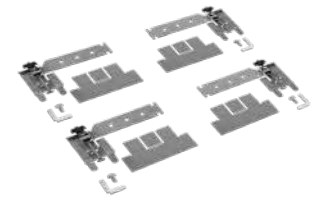
BBS560  
DayZone BBS560 3500 lumen versie



Wieland GST18/3-aansluiting



ZBS460 SMB-PLC  
Montage beugel voor bevestiging in  
gipsplafonds



ZBS460 SMB  
Montagebeugelset voor bevestiging in  
systeemplafonds met verdekte  
profielen

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4 27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	BBS560L35/84MLO	1	89	8,10	850,00
4 27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	BBS561L35/84MLO	1	89	8,40	880,00

### DayZone vierkant 600 mm x 600 mm

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4 27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS560L35/83MLO	1	89	8,10	850,00

### DayZone Round inbouw

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4 27309700	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS561L35/83MLO	1	89	8,40	880,00

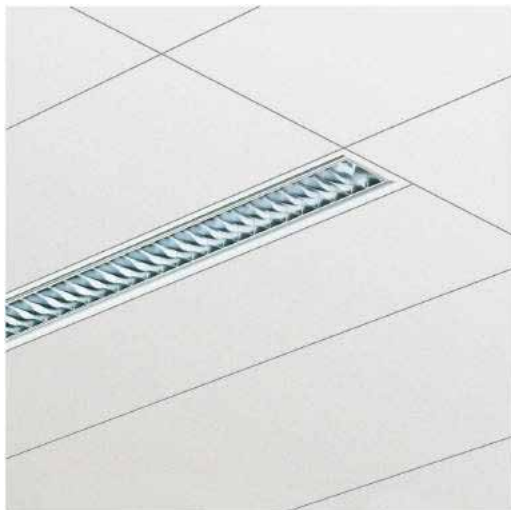
### Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4 49307799	ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)	ZBS460SMB	1	73	0,13	27,50
4 49305399	ZBS460 SMB-PLC (1 set = 24PCS)	ZBS460SMB-PLC	1	73	0,12	40,90



# SmartForm TBS411

---



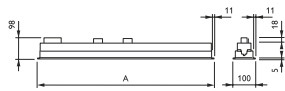
- Fraai en uiterst smal (1 lamps 100 mm, 2 lamps 115 mm) TL5 inbouwarmatuur
- Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken
- Brede keuze, toepasbaar in vrijwel alle typen systeemplafonds

De SmartFormTBS411/415/417/418 is een semimodulaire familie van TL5 inbouwarmaturen voor diverse typen systeemplafonds. De breedte van de TBS411 in 1-lamps versie bedraagt slechts 100mm, de TBS415 is een identiek armatuur met een breedte van 150 mm.

- Standaard voorzien van luchtsleuven m.u.v versies met MLO en opalen afscherming
- Hoogwaardige afwerking, rim uit een geheel
- Optieken:
  - D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
  - D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendement
  - D-8C semi hoogglanzende optiek met 3Ddwarslamellen en lage helderheid < 200 cd/m<sup>2</sup>
  - M2-H matte optiek met geribbelde dwarslamellen
  - MLO, microlensoptiek
  - O, opalen afscherming
- De TBS411 is standaard voorzien van luchtsleuven (muv de versies met gesloten afscherming MLO)
- De TBS411 kan op eenvoudige wijze verlengd worden voor toepassing in een bandrasterplafond
- Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: standaard voorzien van wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D versies tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium
- Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL 9016 of RAL 9010) of zilvergrijs (RAL9006)
- Montage: inleg in systeemplafond
- Opties:
  - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
- Accessoires:
  - montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)



TBS411 1-lamps D8-C AIR WH



TBS411 1-lamps Afmetingen in mm. (2-lamps 115 mm breed)



TBS411 1-lamps D8/D8-BD/D8-VH AIR WH

	<b>A</b>
28W, 54W	1197
35W, 49W, 80W	1497



LXM  
TBS411 met Luxense (LMX)



W/W4  
TBS411 met GST18/3 en 2x BST14



ZBS415 SMB  
Plafondmontagebeugel

## Bestelgegevens

### Optiek D8

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
[4] 98871600	TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR	TBS41128/83D8	1	73	3,75 KG	242,00
[4] 98872300	TBS411 1x35W/830 HFP D8 W AIR	TBS41135/83D8	1	73	4,50 KG	246,00
[4] 98873000	TBS411 1x49W/830 HFP D8 W AIR	TBS41149/83D8	1	73	4,50 KG	246,00
[4] 98877800	TBS411 1x54W/830 HFP D8 W AIR	TBS41154/83D8	1	73	3,75 KG	242,00
[4] 98874700	TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41128D8LX	1	73	3,75 KG	290,00
[4] 98875400	TBS411 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41135D8LX	1	73	4,50 KG	296,00
[4] 98876100	TBS411 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41149D8LX	1	73	4,50 KG	296,00
[4] 98882200	TBS411 1x28W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41128/83D8C	1	73	3,75 KG	260,00
[4] 98884600	TBS411 1x49W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41149/83D8C	1	73	4,50 KG	265,00

### Optiek D8-VH

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
[4] 98879200	TBS411 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41128/83D8VH	1	73	3,75 KG	265,00
[4] 98880800	TBS411 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41135/83D8VH	1	73	4,50 KG	270,00

### Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
[4] 98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	1	73	317,25 G	15,10

# SmartForm TBS415



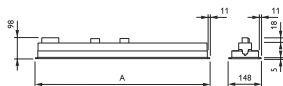
- Fraai en smal (150 mm) TL5 inbouwarmatuur
- Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken
- Brede keuze, toepasbaar in vrijwel alle typen systeemplafonds

De SmartForm TBS411/415/417/418 is een semimodulaire familie van TL5 inbouwarmaturen voor diverse typen systeemplafonds. De breedte van de TBS415 bedraagt 150mm, de TBS411 is een identiek armatuur met een breedte van slechts 100 mm.

- Standaard voorzien van luchtsleuven m.u.v versies met MLO en opalen afscherming
- Hoogwaardige afwerking, rim uit een geheel
- Optieken:
  - D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen D8-VH, semi hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendement
  - D-8C, semi hoogglanzende optiek met 3Ddwarslamellen en lage helderheid <math><200\text{ cd/m}^2</math>
  - M2-H, matte optiek met geribbelde dwarslamellen
  - MLO, microlensoptiek
  - O, opalen afscherming
- De TBS415 is standaard voorzien van luchtsleuven (muv de versies met gesloten optiek MLO)
- De TBS415 kan op eenvoudige wijze verlengd worden voor toepassing in een bandrasterplafond
- Lichtbron: 1- of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: standaard voorzien van wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium
- Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL9016 of RAL9010) of zilvergrijs (RAL9006)
- Montage: inleg in systeemplafond
- Opties:
  - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van PVC-vrije bedrading (op aanvraag)
- Accessoires:
  - montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)



TBS415 1-lamps D8-C AIR WH



Afmetingen in mm.



TBS415 1-lamps D8 AIR WH

	<b>A</b>
28W, 54W	1197
35W, 49W, 80W	1497



TBS415 1-lamps MLO-PC WH



MLO-PC

Frameless AC-MLO/PC-MLO, gladde onderzijde

ZBS415 SMB

Plafondmontagebeugel

## Bestelgegevens

Optiek D8		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
EOC							
[4]	98893800	TBS415 1x28W/830 HFP D8 W AIR	TBS41528/83D8	1	73	3,95 KG	242,00
[4]	98894500	TBS415 1x35W/830 HFP D8 W AIR	TBS41535/83D8	1	73	4,85 KG	246,00
[4]	98895200	TBS415 1x49W/830 HFP D8 W AIR	TBS41549/83D8	1	73	4,85 KG	246,00
[4]	98899000	TBS415 1x54W/830 HFP D8 W AIR	TBS41554/83D8	1	73	3,95 KG	242,00
[4]	98896900	TBS415 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41528D8LX	1	73	3,95 KG	290,00
[4]	98897600	TBS415 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41535D8LX	1	73	4,85 KG	296,00
[4]	98898300	TBS415 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41549D8LX	1	73	4,85 KG	296,00

Optiek D8-VH		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
EOC							
[4]	98901000	TBS415 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41528/83D8VH	1	73	3,95 KG	265,00
[4]	98902700	TBS415 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41535/83D8VH	1	73	4,85 KG	270,00
[4]	98903400	TBS415 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41549/83D8VH	1	73	4,85 KG	270,00

Accessoires		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
EOC							
[4]	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	1	73	317,25 G	15,10

# SmartForm TBS417



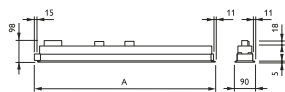
- Fraai en uiterst smal (90 mm) TL5 inbouwarmatuur uitgevoerd als visueel doorlopende lichtlijn
- Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken
- Keuze uit diverse optieken, toepasbaar in vrijwel alle typen systeemplafonds

De TBS417 is een inbouwarmatuur zonder uiteindes, welke wordt gebruikt voor het creëren van visueel doorlopende lichtlijnen. De breedte bedraagt slechts 90 mm. De TBS417 is niet geschikt voor luchtafzuiging.

- Optieken:
  - D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
  - D8-VH, semi-hoogglanzende optiek met 3Dmicrolamellen, met miro-coating voor extra rendement
  - D-8C, semi hoogglanzende optiek met 3Ddwarslamellen en lage helderheid <math><200\text{ cd/m}^2</math>
  - M2-H, matte optiek met geribbelde dwarslamellen, A (asymmetrische optiek), MLO-AC of MLO-PC (microlensoptiek, acrylaat of polycarbonaat), O (opalen afscherming)
- Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing), als optie ook leverbaar met Wago- of push-in connector
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium
- Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL9016 of RAL9010) of zilvergrijs (RAL9006)
- Montage: inleg in systeemplafond
- Opties:
  - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van PVC-vrije bedrading (op aanvraag)
- Accessoires:
  - montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)
  - eindschotten ZBS417 EP (separaat te bestellen)



TBS417 1x O WH



Afmetingen in mm.



TBS417 1x M2-H WH

## A

28W, 54W	1208
35W, 49W, 80W	1508



TBS417 1x D8/D8-VH WH



TBS417 1x A WH



ZBS415 SMB  
Plafondmontagebeugel



ZBS417 EP-S SI  
set eindschotten zilverkleurig, 1 lamps



ZBS417 EP-T WH  
set eindschotten wit, 2 lamps

## Bestelgegevens

Accessoires							
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (G)	Richtprijs	
4	98434399 ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	1	73	317,25	15,10	
4	98436799 ZBS417 EP-S SET	ZBS417EPS	1	73	156,90	29,70	
4	98438199 ZBS417 EP-T SET	ZBS417EPT	1	73	158,63	31,10	
4	98440499 ZBS417 EP-A SET	ZBS417EPA	1	73	156,90	29,70	
4	98450399 ZBS417 EP-S SI SET	ZBS417EPSSI	1	73	156,90	46,70	

# SmartForm TBS418



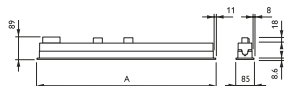
- Fraai en uiterst smal (85 mm) TL5 inbouwarmatuur voor toepassing in lamellenplafonds
- Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken
- Geschikt voor toepassing in diverse metalen lamellenplafonds

De SmartForm TBS411/415/417/418 is een semimodulaire familie van TL5 inbouwarmaturen voor diverse typen systeemplafonds. De TBS418 is geschikt voor toepassing in lamellenplafonds, met een lamelbreedte van 85mm.

- Armatuur voor toepassing in lamellenplafonds
- Hoogwaardige afwerking, rim uit een geheel
- Optieken:
  - D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
  - D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendement
  - D-8C, semi hoogglanzende optiek met 3Ddwarslamellen en lage helderheid < 200 cd/m<sup>2</sup>
  - M2-H matte optiek met geribbelde dwarslamellen
  - MLO, microlensoptiek
  - O, opalen afscherming
- De TBS418 is niet geschikt voor luchtafzuiging
- Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)
- Montage: inleg in systeemplafond
- Materiaal: de behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium
- Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL9016, RAL9010) of zilvergrijs (RAL9006)
- Opties:
  - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
  - lichtregeling met Luxense of Actilume (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van PVC-vrije bedrading (op aanvraag)
- Accessoires:
  - montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdeckte profielen (separaat te bestellen)
  - verlengstukje ZBS418 LP voor lamellenplafond (separaat te bestellen)



TBS418 1-lamps O WH



Afmetingen in mm.



TBS418 1-lamps M2-H WH

	<b>A</b>
25W, 28W	1197
35W, 49W, 80W	1497





TBS418 1-lamps D8/D8-BD/D8-VH WH



ZBS415 SMB  
Plafondmontagebeugel

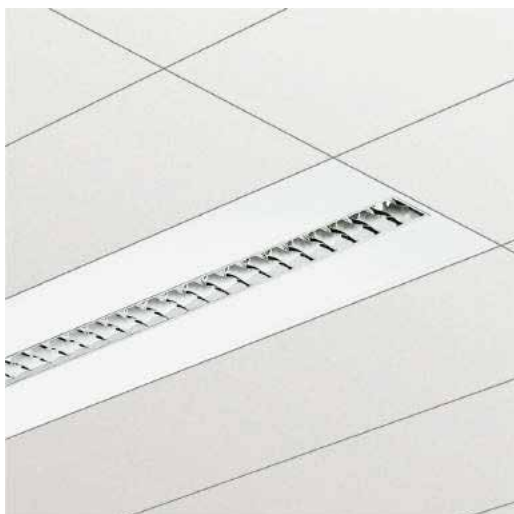


ZBS418 LP14/LP21/LP28/LP35  
Verlengstukje voor lamellenplafond

## Bestelgegevens

Accessoires		Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Gewicht	Richtprijs
EOC							
4	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	1	73	317,25 G	15,10
4	98444299	ZBS418 LP28 SET	ZBS418LP28	1	73	1,59 KG	27,50
4	98446699	ZBS418 LP35 SET	ZBS418LP35	1	73	2,00 KG	29,00
4	98448099	ZBS418 LP21 SET	ZBS418LP21	1	73	1,45 KG	26,20

# SmartForm TBS460/461/471



- Efficiënte optieken, uitstekende lichttechnische performance
- Zeer fraai afgewerkt
- Slechts 45 mm hoog (TBS460)



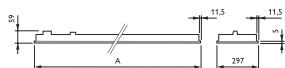
asimpleswitch.com

De SmartFormTBS460 is een modulair TL5 inbouwarmatuur voor systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm.

- Armatuurhoogte slechts 45 mm (59 mm incl. Wielandconnector)
- Armatuur is standaard voorzien van luchtsleuven
- TBS471 is de versie voor dynamische verlichting (armatuurhoogte 95 mm)
- Versies: TBS460 rechthoekig moduulmaat 300 x 1200 mm en vierkant moduulmaat 600 x 600 mm, TBS470 dynamisch licht versie
- Optieken:
  - D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
  - D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, voor extra hoog rendement
  - D8-C, semi-hoogglanzende optiek met 3D dwarslamellen en lage helderheid <math><200\text{ cd/m}^2</math>, voor extra visueel comfort
  - M2, matte optiek met geribbelde dwarslamellen
  - O, Opaal polycarbonaat gesloten kap, per lichtcompartiment een kap, gescheiden door vulplaten; in combinatie met Opaal geen luchtbehandeling mogelijk
  - MLO, microlensoptiek, voor TBS461/471 versies
- Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 lampen, 830 of 827/865 voor dynamisch licht (voorgemonteerd)
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)
- Montage: inleg in plafondsysteem
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium
- Opties:
  - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
  - armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
- Accessoires:
  - montagebeugels ZBS460 SBM voor montage in plafonds met verdeckte profielen (separaat te bestellen)
  - montagebeugels ZBS460 SMB-PLC voor montage in gipsplafond (separaat te bestellen)



TBS460 D8 1-lamps



Afmetingen in mm.



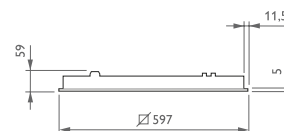
TBS460 D8 2-lamps

## A

28W, 54W	1197
35W, 49W	1497



TBS460 D8 3-lamps



Afmetingen in mm.



Fraaie afwerking met naadloze rim



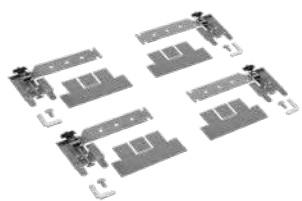
Armatuurhoogte slechts 45 mm.



ZBS460 SMB-PLC  
Beugel voor montage in gipsplafond



ZBS460 SMB-TPM  
Montageclips voor bevestiging in  
systeemplafonds met verdekte T-  
profielen



ZBS460 SMB  
Montagebeugelset voor bevestiging in  
systeemplafonds met verdekte  
profielen

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
3	00336200 TBS460 2x28W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460228D8LX	1	73	5,20	350,00
4	00404800 TBS460 2x35W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460235D8LX	1	73	6,50	367,00
4	00451200 TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8-C W AIR IP	TBS460314D8CIP	1	73	5,10	380,00
4	00463500 TBS460 3x14W/830 HFR SQR D8 LXM W AIR IP	TBS460314D8LXIP	1	73	5,10	377,00
4	98239400 TBS460 3x14W/830 HFR SQR D8-VH LXM W AIR	TBS460314D8VHLX	1	73	5,10	459,00
4	00555700 TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8-C W AIR IP	TBS460414D8CIP	1	73	5,10	373,00
4	00567000 TBS460 4x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460414D8LX	1	73	5,10	399,00
4	00623300 TBS460 4x14W/840 HFP SQR M2 PIP IP	TBS460414M2PIIP	1	73	5,10	330,00
4	98243100 TBS460 4x14W/830 HFR SQR D8-VH LXM W AIR	TBS460414D8VHLX	1	73	5,20	514,00

### Optiek D8-VH

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	98229500 TBS460 2x28W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460228D8VHIP	1	73	5,10	359,00
4	98233200 TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460235D8VHIP	1	73	6,50	368,00
4	98237000 TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8-VH W AIR IP	TBS460314D8VHIP	1	73	5,10	403,00
4	98241700 TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8-VH W AIR IP	TBS460414D8VHIP	1	73	5,20	458,00

### Optiek D8

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	00275400 TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460135D8IP	1	73	6,50	264,00
4	00281500 TBS460 1x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460149D8IP	1	73	6,50	321,00
4	00284600 TBS460 1x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460154D8IP	1	73	5,20	264,00
4	00304100 TBS460 2x24W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460224D8IP	1	73	5,10	298,00
4	00321800 TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460228D8IP	1	73	5,20	332,00
4	00399700 TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460235D8IP	1	73	6,50	308,00
4	00411600 TBS460 2x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460249D8IP	1	73	6,50	308,00
4	00414700 TBS460 2x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460254D8IP	1	73	5,20	308,00
4	00444400 TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460314D8IP	1	73	5,10	312,00
4	00530400 TBS460 3x24W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460324D8IP	1	73	5,10	320,00
1	00548900 TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460414D8IP	1	73	5,10	342,00
4	00633200 TBS460 4x24W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460424D8IP	1	73	5,10	346,00

### Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	49305399 ZBS460 SMB-PLC (1 set = 24PCS)	ZBS460SMB-PLC	1	73	0,12	40,90
4	49307799 ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)	ZBS460SMB	1	73	0,13	27,50

# Cleanroom LED CR434B



- LED-cleanroomarmatuur, IP65
- Onderhoudsvrij, levensduur 50.000 uur zonder lampvervangng
- Geen warmteontwikkeling naar beneden
- Nu ook beschikbaar in Ra > 90

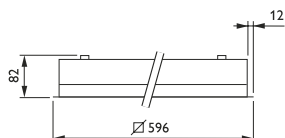


De Cleanroom LED CR434B is een LEDinbouwarmatuur voor gebruik in cleanrooms, operatiekamers en laboratoria. Vanwege de lange levensduur van LED's is dit armatuur onderhoudsvrij.

- Versies: 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm
- Optiek: microlensoptiek (PC-MLO) onder gehard glazen plaat
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom:
  - LED48, 3000 K - 3500 lm
  - LED48, 4000 K - 3900 lm
  - LED88, 3000 K - 6000 lm
  - LED88, 4000 K - 6300 lm
- Systeemvermogen: LED48 - 49 W, LED88 - 77 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80, Ra > 90
- Driver: geïntegreerd, standaard dimbaar middels DALI
- Lichtregeling: extern aan te sturen door DALI regelsystemen
- Elektrische aansluiting: WEC-connector, vanaf de buitenzijde toegankelijk
- Materiaal: gesloten behuizing van plaatstaal, afscherming van PC-MLO onder gehard glazen plaat
- Montage: inleg in verzwaard T-profiel



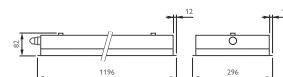
CR434B W60L60



Afmetingen in mm.



CR434B W30L120



Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4 91889800	CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR434L48/83W6L6	1	89	13,80	859,00
4 91890400	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR434L48/84W6L6	1	89	13,80	859,00
4 91891100	CR434B LED88/830 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR434L88/83W6L6	1	89	14,10	899,00
4 91894200	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	CR434L88/84W3L1	1	89	14,90	899,00
4 91892800	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR434L88/84W6L6	1	89	14,10	899,00
4 11133600	CR434B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR434L48/94W6L6	1	89	13,80	859,00
4 11134300	CR434B LED88/940 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR434L88/94W6L6	1	89	14,10	899,00
4 11135000	CR434B LED88/940 PSD W30L120 AC-MLO PI	CR434L88/94W3L1	1	89	14,90	899,00
4 11139800	CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR444L48/94W6L6	1	89	14,10	859,00
4 11140400	CR444B LED88/940 PSD W60L60 AC-MLO PI	CR444L88/94W6L6	1	89	14,40	899,00
4 11141100	CR444B LED88/940 PSD W30L120 AC-MLO PI	CR444L88/94W3L1	1	89	14,90	899,00

# Cleanroom LED CR150/CR250



- Investering met goede prijs-kwaliteitsverhouding
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur
- Voldoet aan lichtniveaureisten voor de belangrijkste toepassingen



In toepassingen waarbij hygiëne van cruciaal belang is, zoals ziekenhuizen en levensmiddelenproductie, willen klanten gesloten IP65- en IP54-armaturen die veilig te gebruiken zijn. Deze reeks armaturen wordt gekenmerkt door een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding: de armatuur levert betrouwbaar, hoogwaardig licht en de flexibele montage-mogelijkheden zorgen ervoor dat deze productfamilie voor diverse toepassingen kan worden gebruikt. De armaturen voldoen ook aan alle relevante normen (CE, EMC, RoHS).

- Type:
  - CR150B (IP54-uitvoering met PMMA-afscherming)
  - CR250B (IP65-uitvoering met glazen afscherming)
- Type plafond: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdeckte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraaster: Modulemaat in lengterichting: 600 mm. Modulemaat in lengterichting: 1200 mm
- Lichtbron: Vervangbare LED-module
- Lampvermogen:
  - 3500 lm, 40 W
  - 5500 lm, 63 W
- Bundelhoek: 110°
- Lichtstroom: 3500, 5500 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI):  $\geq 80$
- Gemiddelde levensduur L70B50: 50.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur:
  - CR250B: -20 °C tot +40 °C
  - CR150B: 0 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer: Klasse II
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Verkrijgbaar in DALI-uitvoering
- Materiaal: Behuizing: staalplaat, gelakt
- Kleur: Wit RAL9016
- Lichtkap: Helder glas + polystyreen diffuser of PMMA-diffuser
- Aansluiting: Schroefaansluitblok + kabelwartel
- Onderhoud:
  - CR250B: onderhoud mogelijk
  - CR150B: permanent afgedicht
- Installatie:
  - CR250B: inlegmontage, verdekt en stucwerk met schroefbevestiging
  - CR150B: inlegmontage, stucwerkplafond met aanvullende beugel. Opbouwmontage met aanvullende beugels. Geen doorvoerbedrading mogelijk
- Accessoires: Opbouwmontagebeugels (CR250B, CR150B). Stucwerkplafondbeugels (CR150B). Veiligheidskabel (CR250B, CR150B)



Cleanroom LED CR250B

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
				code	
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	CR150LED353	1	75	515,00
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	CR150LED351	1	75	515,00
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	CR150LED352	1	75	485,00
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	CR150LED354	1	75	485,00
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	CR250LED354	1	75	575,00
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	CR250LED352	1	75	575,00
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	CR250LED353	1	75	545,00
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	CR250LED351	1	75	545,00
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	CR250LED554	1	75	595,00
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	CR250LED552	1	75	595,00
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	CR250LED553	1	75	565,00
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	CR250LED551	1	75	565,00
07298100	CR150Z SMB W30L120	CR150SMB30X12	1	75	85,00
07297400	CR150Z SMB W60L60	CR150SMB60X60	1	75	85,00
07301899	CR150Z SMB-PLC (6 pieces)	CR150SMBPLC	1	75	25,00
07302599	CR250Z SC	CR250ZSC	1	75	20,00
07296700	CR250Z SMB W30L120	CR250SMB30X12	1	75	95,00
07295000	CR250Z SMB W60L60	CR250SMB60X60	1	75	95,00