

Professional Lighting Catalogue

Ontdek ons uitgebreide assortiment van innovatieve en efficiënte LED-lampen en armaturen voor toepassingen zowel binnen als buiten

Binnenverlichting Inbouwarmaturen

Januari 2022
Bruto prijslijst – BeLux

'22

PowerBalance gen2



Als het aankomt op het met LED-armaturen verlichten van een kantoorruimte zijn bedrijven gewoonlijk bereid te investeren in duurzaamheid, op voorwaarde dat de investering zich terugbetaalt. Tegelijkertijd moet het systeem voldoen aan de normen voor kantoorverlichting om een aangename werkomgeving te verzekeren. PowerBalance gen2 is Philips' meest energiezuinige LED-armatuur die voldoet aan kantoonormen. Hij bespaart meer dan 50% op de energiekosten in vergelijking met een T5-oplossing en bovendien heeft de lichtbron een langere levensduur. Dit leidt tot aanzienlijk lagere bedrijfskosten en dat verzekert een terugverdientijd die voldoet aan de behoeften van de specificatiemarkt. De gen2-architectuur maakt een reeks zeer veelzijdige modulaire en semimodulaire armaturen mogelijk. Deze armaturen kunnen eenvoudig gemonteerd worden in plafonds met zichtbare en verdeckte T-profielen, evenals in stucwerkplafonds en plafonds met bandrasters.

- Uiterst efficiënte LED-armatuur (140 Lm/W) , die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting.
- Verlichtingsoplossing van uitstekende kwaliteit (UGR16), voor directe vervanging van T5-armaturen.
- Aanzienlijke verlaging van de bedrijfskosten, wat resulteert in een aantrekkelijke terugverdientijd.



- Diverse montage mogelijkheden
- Geavanceerde LED-technologie
- Verkrijgbaar in verschillende vormen en formaten
- Voldoet aan kantoonormen
- Type: RC461B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Plafondtype: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdeckte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraster: RC461B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Philips LED-module PP
- Vermogen: 20.5 tot 30W (afhankelijk van type)
- Stralingshoek: 90°
- Lichtstroom: 2800, 3400 of 4000 lm (afhankelijk van configuratie)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000K / instelbaar wit
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L90

- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Ingebouwd: niet dimbaar (PSU-E)
- Netspanning: 220-240 V / 50 Hz
- Dimmen: Compatibel met DALI-regelaars
- Ingang voor regelsysteem: DALI
- Opties: Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3)
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en plastic
- Kleur: Wit (WH, vergelijkbaar met RAL9003)
- Aansluiting: Wieland-connector GST18, 3- of 4-polig (W, W4)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Uitvoering voor plafonds met zichtbare profielen (VPC): inleggen, geen beugels nodig
- Type: RC415B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Plafondtype: Plafond met zichtbaar T-profiel
- Plafondraaster: RC415B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Philips LED-module PP
- Vermogen: LED34S: 30 W (4000 K)
- Stralingshoek: 90°
- Lichtstroom: 2000 of 3400 lm (afhankelijk van configuratie)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L90
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Ingebouwd: niet dimbaar (PSU-E)
- Netspanning: 220-240 V / 50 Hz
- Dimmen: Compatibel met DALI-regelaars
- Ingang voor regelsysteem: DALI
- Opties: Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3)
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en plastic
- Kleur: Wit (WH, vergelijkbaar met RAL9003)
- Aansluiting: Wieland-connector GST18, 3- of 4-polig (W, W4)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist

- Installatie: Uitvoering voor plafonds met zichtbare profielen (VPC): inleggen, geen beugels nodig
- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.



RC461B LED34S/940 PSD
W60L60 PCV PIP



RC461B LED34S/940 SRD
W60L60 VPC U3 PIP



RC461B LED34S/940 PSD
W60L60 VPC ACL PIP



RC461B LED34S/940 POE
W60L60 VPC U3



RC461B LED34S/940 POE
W60L60 VPC U0



Product

RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC PIP



RC461B LED34S/940 PSD
W60L60 VPC ELP3 P



Product

RC461B LED34S/940 PSD W60L60 CPC W



RC461B LED34S/940 SRD
W30L120 VPC IA4 W



Product

RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U3 PIP



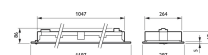
Product

RC463B LED40S/940 PSD W31L125 CPC PIP



Product

RC463B LED80S/TW9 DIA W31L125 VPC PIP



Product

RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96438200	RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	1	481,00€
96462700	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	1	451,00€
96875500	RC461B LED34S/940 POE W60L60 VPC U3	1	551,00€
96876200	RC461B LED34S/940 POE W60L60 VPC U0	1	511,00€
96877900	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U3 PIP	1	400,00€
96879300	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U3 PIP	1	481,00€
98030600	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W	1	491,00€
98031300	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	1	491,00€
98032000	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	1	491,00€
98047400	RC461B LED34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W	1	521,00€

Trueline Inbouw



- Het meest egaal en fraai lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met architecten



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 normen voor kantoorverlichting. Daarbij is de gebruiker van het gebouw gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het Philips TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. Philips TrueLine is eveneens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

- Lichtrendement 147 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting
- Individueel en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in pendeluitvoering
- Direct en indirect licht
- Homogeen lichtvenster
- Toekomstbestendig: PoE
- Type: SP530P (uitvoering met direct licht volgens kantoornormen)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1130 en 1170 mm, 4000K:
- Stralingshoek: 80° (OC), 110° (NOC)
- Lichtstroom: 1500 tot 7700lm (4000K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L85
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Voeding: PDS-60 24 V; voeding voor toepassingen binnen en buiten
- Netspanning: 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: geanodiseerd aluminium
 - Kleur: Aluminium (ALU)
 - Optiek: Uitvoering volgens kantoonormen: PMMA, semitransparant
 - Aansluiting: Push-in connector (PI) of met trekontlasting (PIP)
 - Onderhoud: Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist
 - Installatie: Bevestiging met beugels
 - Opmerkingen:: Pendelset wordt meegeleverd met de armatuur
 - Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
 - Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.
-



Product

Product

Product

Product

Product

Product

Product

PowerBalance RC360B



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 RC360 biedt enerzijds de ideale combinatie van duurzame prestaties en return on investment en voldoet anderzijds aan de relevante kantoornormen. Hij vermindert de energiekosten met meer dan de helft ten opzichte van een T5-oplossing, en de lichtbron heeft ook nog een langere levensduur. Dit resulteert in aanmerkelijk lagere bedrijfskosten en verzekert een terugverdienmodel dat voldoet aan de behoeften van de specificatiemarkt. De architectuur van PowerBalance RC360 maakt een reeks zeer veelzijdige modulaire en semi-modulaire armaturen mogelijk. Deze kunnen eenvoudig gemonteerd worden in plafonds met zichtbare en verdeckte T-profielen, evenals in stucwerkplafonds en plafonds met bandrasters.

- Levert aanzienlijke besparingen op bedrijfskosten in vergelijking met T5
- Voldoet volledig aan relevante kantoornormen
- Zeer efficiënte armatuur die tot 80% energiebesparing mogelijk maakt



- State-of-the-art optische en LED-technologie
- Hoog rendement: 115 lm/W
- UGR<19 en L65 ≤3000 cd/m²
- Keuze uit verschillende afmetingen en opties, passend bij verschillende toepassingen en behoeften
- Geschikt voor directe vervanging van T5-armaturen
- type: RC360B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600 mm)
- Plafondtype: Plafond met zichtbare T-profielen
- Plafondraaster: RC360B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 23,5-31 W (afhankelijk van type)
- Bundelhoek: 90°
- Lichtstroom: 2800 of 3400 lm (afhankelijk van configuratie)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 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
- Voeding/gegevenstoevoer: Xitanium driver
- Netspanning: 220-240 V / 50 Hz
- Dimmen: DALI-dimbaar
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en kunststof
- Kleur: Wit
- Aansluiting: Wieland-connector (W)
- Onderhoud: Optiekmodule levenslang hermetisch afgesloten; geen inwendig reinigen vereist
- Installatie: Plafonds met zichtbare profielen: inleggen, geen beugels nodig
- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

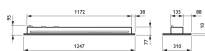


RC360B LED34S/930 SRD
W30L120 VPC IA4 W



Product

RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP



RC360B LED34S/940 SRD
W60L60 VPC U4 W



Product

RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP



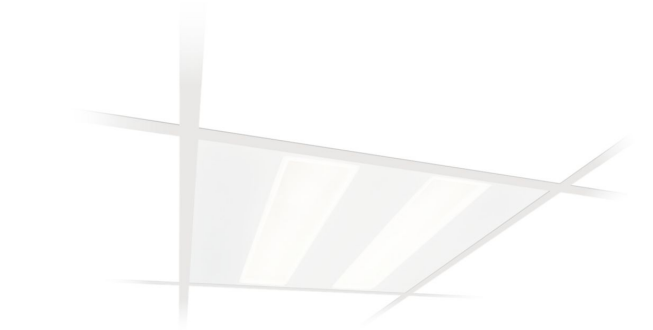
Product

RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	1	400,00€
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	1	400,00€
98029000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	1	410,00€
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	1	440,00€

FlexBlend inbouw

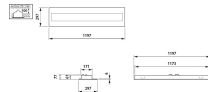


Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoonormen en een aantrekkelijke terugverdiëntijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoortuinen of vergaderruimten. Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom is Philips FlexBlend ook klaar om te worden aangesloten op regelaars zoals Actilume of om te worden gebruikt in combinatie met het Philips SpaceWise-verlichtingssysteem. Ook aansluiting op verlichtingssystemen die met software werken, zoals Interact Office, is mogelijk. Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen

- Hoge kwaliteit, voldoet aan kantoorverlichtingsnorm
- Keuze uit die verschillende lichtvensters
- Snel terugverdiend
- Toepassingsflexibiliteit
- Schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

- Voldoet volledig aan kantoonormen (UGR <19)
- Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- Diversiteit aan maten, lokale opties
- Diverse montage mogelijkheden
- Geïntegreerde sensors
- Kan worden gecombineerd met Philips ActiLume- en SpaceWise-systemen
- Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office





Product

RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W

Product

RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W



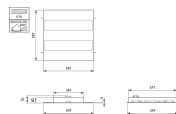
RC340B LED36S/940 POE
W60L60 VPC MLO U3

RC340B LED42S/930 PSD
W30L120 CPC PCS W



RC340B LED36S/940 POE
W60L60 VPC MLO U0

RC340B LED42S/940 SRD
W30L120 VPC PCS U4



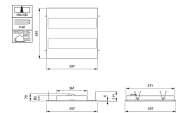
Product

RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W



Product

RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP



Product

RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W



RC340B LED42S/940 PSD
W60L60 CPC PCS W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	1	300,00€
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	1	300,00€
10307800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	1	345,00€
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	1	355,00€
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	1	355,00€
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	1	390,00€
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	1	390,00€
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	1	330,00€
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	1	385,00€
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	1	330,00€
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	1	385,00€
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	1	360,00€
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	1	360,00€
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	1	400,00€
10483900	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U3	1	330,00€
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	1	400,00€
10486000	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U3	1	330,00€
70830300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	1	330,00€
70832700	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	1	330,00€
70831000	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	1	360,00€

SlimBlend Vierkant Inbouw RC400B



Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Er is een toenemende behoefte aan verlichtingseffecten 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 vraag is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. Philips SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling door de ingebouwde sensor. Door een geleidelijke overgang naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. Philips 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. Door 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. Philips 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.

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

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdientijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- Licht straalt uit naar de randen van de armatuur, waardoor het opgaat in het ontwerp van het plafond.
- Aangename kantoorverlichting zonder schittering die aan de kantoonorm voldoet en gebruikmaakt van



micro-lensoptiek.

- Type: RC400B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Plafondtype: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdeckte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraster: Moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen (+/- 10%): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Stralingshoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Voeding: Voedingsunit
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en plastic
- Kleur: Wit
- Optiek: 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 verdeckte profielen en gipsplaatplafonds
- Doorvoerbedrading mogelijk: Ja (afhankelijk van type)
- Accessoires: Montagesets voor montage ingebouwd in het plafond, met pleisterwerk, voor pendelmontage en voor opbouwmontage



Product

RC400B LED365/830 PSD W60L60 VPC W

RC400B LED365/840 POE
W60L60 VPC MSE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	1	370,00€
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	1	370,00€
98054200	RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPC IA4 W	1	440,00€
98056600	RC400B LED42S/840 SRD W60L60 VPC IA4 W	1	440,00€

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B



Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Er is een toenemende behoefte aan verlichtingseffecten 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 vraag is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. Philips SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling door de ingebouwde sensor. Door een geleidelijke overgang naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. Philips SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en kan 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. Door 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. Philips 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.

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

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdientijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- Licht straalt uit naar de randen van de armatuur, waardoor het opgaat in het ontwerp van het plafond.
- Aangename kantoorverlichting zonder schittering die aan de kantoonorm voldoet en gebruikmaakt van



IP 40

micro-lensoptiek.

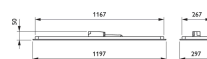
- Type: RC400B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Plafondtype: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdekte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraster: Moduulmaat in lengterichting: 300 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen (+/- 10%): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Stralingshoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Voeding: Voedingsunit
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en plastic
- Kleur: Wit
- Optiek: 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



RC400B LED36S/840 SRD
W30L120 VPC IA4 W



RC400B LED36S/840 PSD
W30L120 VPC ACL W



Product

RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	1	400,00€
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1	517,00€
98053500	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	1	470,00€
98055900	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	1	470,00€

CoreLine Panel



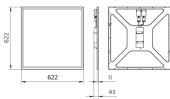
- Keus tussen warm en koel wit, met verschillende lichtopbrengsten, in één armatuur.
- Nieuwe connector voor eenvoudigere en snellere installatie.
- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten.



CoreLine Panel biedt alles waar CoreLine voor staat: innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen, geschikt voor het direct vervangen van functionele armaturen in algemene verlichtingstoepassingen. De innovatieve CoreLine Panel MultiColour/Lumen biedt twee verschillende kleuren wit en vier verschillende lichtopbrengsten, allemaal in één armatuur. En dankzij een nieuwe connector is het product snel en eenvoudig te installeren.

- MultiColour/Lumen: 3000 K en 4000 K en verschillende lichtopbrengsten van 3400 lumen tot 4300 lumen in één enkele armatuur.
- Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 125 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L80.
- Diverse drivers beschikbaar: aan/uit (PSU), dimmen (Dali) en geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready).
- Optionele versies beschikbaar: noodverlichting (EL) en Wieland/Adels-connectors (W).
- Type: RC132V (uitvoering met modulegrootte 600 mm)
- Plafondtype: Plafond met zichtbaar T-profiel
- Plafondraaster: Lengte: 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen (+/- 10%): Standaarduitvoering: 29 W
- Bundelhoek: Standaarduitvoering: 90°
- Lichtstroom: 3400-4300 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L80
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10°C tot +40°C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Netspanning: 230 of 240 V/50-60 Hz
- Materiaal: Behuizing: staal
- Kleur: Wit (RAL 9003)

- Aansluiting: Snelverbindingsconnector of Wieland/Adels (W)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen
- Opmerkingen:: Inclusief veiligheidskabel



Product

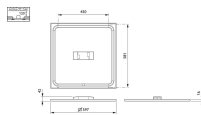
RC133V G4 LED365/840 PSD W62L62 OC



RC132Z SME-3 WH



RC132Z SME-3 WH



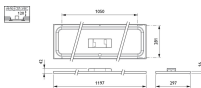
Product

RC132V LED365/840 W60L60 IA1 OC



Product

RC132Z SMB W30L120



Product

RC132V LED365/840 W30L120 IA1 NOC

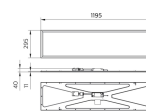


RC132Z SC



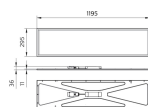
Product

RC132Z SMB W60L60



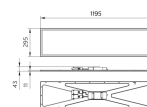
Product

RC132V G4 LED365/840 PSU W30L120 OC ELB3



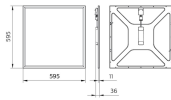
Product

RC132V G4 LED36_435/830840PSUW30L120OCW3



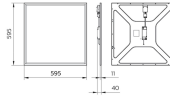
Product

RC132V G4 LED365/840 PSD W30L120 OC ELB3



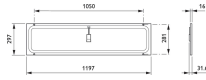
Product

RC132V G4 LED36_435/830_840PSUW60L60OCW3



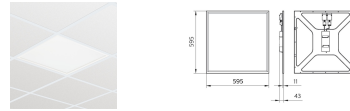
Product

RC132V G4 LED365/840 PSU W60L60 OC ELB3



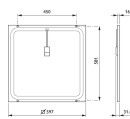
Product

RC132V LED365/840 PSU W30L120 NOC



Product

RC132V G4 LED365/840 PSD W60L60 OC ELB3



Product

RC132V LED365/840 PSU W60L60 NOC



RC132Z SMB-PLC

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96710900	RC132V G4 LED365/840 PSD W60L60 OC ELB3	1	366,45€
96711600	RC132V G4 LED365/840 PSU W60L60 OC ELB3	1	319,00€
96719200	RC132V G4 LED435/840 PSD W60L60 OC ELB3	1	382,20€
97598200	RC132V G4 LED435/840 WIA W60L60 OC W3	1	205,00€
97601900	RC132V G4 LED365/840 WIA W60L60 OC W3	1	180,00€
97602600	RC132V G4 LED345/830 WIA W60L60 OC W3	1	180,00€
36035500	RC132V G4 LED365/840 PSU W60L60 NOC	1	105,00€
36036200	RC132V G4 LED345/830 PSU W60L60 NOC	1	105,00€
36037900	RC132V G4 LED435/840 PSU W60L60 NOC	1	130,00€
36045400	RC132V G4 LED365/840 PSD W60L60 OC	1	165,00€
36046100	RC132V G4 LED345/830 PSD W60L60 OC	1	165,00€
36047800	RC132V G4 LED435/840 PSD W60L60 OC	1	190,00€
36054600	RC132V G4LED34_435/830_840 PSU W60L60 OC	1	145,00€
96714700	RC132V G4 LED365/840 PSU W30L120 OC ELB3	1	355,95€
96715400	RC132V G4 LED365/840 PSD W30L120 OC ELB3	1	387,45€
97604000	RC132V G4 LED365/840 WIA W30L120 OC W3	1	210,00€
36040900	RC132V G4 LED365/840 PSU W30L120 NOC	1	135,00€
36051500	RC132V G4 LED365/840 PSD W30L120 OC	1	195,00€
36052200	RC132V G4 LED345/830 PSD W30L120 OC	1	195,00€
36056000	RC132V G4LED34_435/830_840 PSUW30L120 OC	1	175,00€
07330899	RC132Z SMB W60L60	1	25,70€
07332299	RC132Z SMB W30L120	1	25,70€
36268799	RC132Z SC	1	5,00€
36269499	RC132Z SMB-PLC	1	4,00€
36270099	RC132Z SME-3 WH	1	48,00€
36271799	RC132Z SME-4 WH	1	50,00€

CoreLine2 Recessed



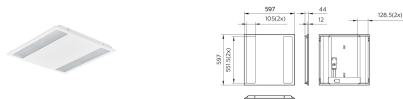
- MultiLumen: keuze uit 3 verschillende lichtopbrengsten met 1 switch
- Standaard met (Wieland) connector voor eenvoudigere en snellere installatie
- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten



De CoreLine Inbouw kan worden gebruikt om TL armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk. Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. Geïntegreerde draadloze communicatie zijn in CoreLine Inbouw verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

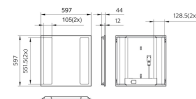
- MultiLumen: 3 verschillende lichtopbrengsten van 2800 lumen tot 4300 lumen door 1 gemakkelijk switch
- Versies beschikbaar met noodverlichting (EL) en Wieland-connectors (W)
- Innovatieve optieken voor een comfortabel en Office Compliant (OC) lichtbeeld
- Drivers beschikbaar: aan/uit (PSU), dimmen (Dali) en geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact)
- Type: RC120B
- Plafondtype: Plafond met zichtbare T-profielen
- Plafondraaster: Moduulmaat in lengterichting: 300 mm
- Lichtbron: Niet-vervangbare LED-module
- Vermogen: LED37S-uitvoering: 40.5 W
- Lichtopbrengst: LED37S-uitvoering: 3700 lm
- Kleurtemperatuur: 4000 K, 3000 K
- Kleurweergave (Ra): > 80
- Mediaan nuttige levensduur L70B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 30.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 15.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1.0 % per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd, keuze uit dimbaar (PSD) en niet-dimbaar (PSU)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Leverbaar (PSD)
- Materiaal: Behuizing: staal
- Kleur: Wit

- Lichtkap: Polycarbonaat
- Aansluiting: Met trekontlasting
- Installatie: Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen
- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.



Product

RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60 OCELB3



Product

RC136B 315_375_435/840 PSU W60L60NOCELB3



Product

RC136B 285_345_405/830 PSD W30L120OCELB3



Product

RC134Z CFRM-PLC WH W60L60



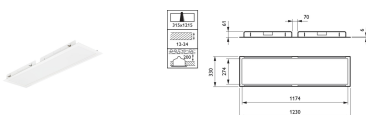
Product

RC134B LED375/830 W30L120 IA1 OC



Product

RC134B LED375/830 W60L60 IA1 NOC



Product

RC134Z CFRM-PLC WH W30L120

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
97548700	RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60 OCELB3	1	355,00€
97549400	RC136B 315_375_435/840 PSU W60L60NOCELB3	1	295,00€
97550000	RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60NOCELB3	1	325,00€
97563000	RC136B 315_375_435/840 PSDW60L60OCELB3W5	1	370,00€
97564700	RC136B 315_375_435/840 PSUW60L60OCELB3W3	1	340,00€
51216000	RC136B 285_345_405/830 PSU W60L60 NOC	1	115,00€
51217700	RC136B 315_375_435/840 PSU W60L60 NOC	1	115,00€
51218400	RC136B 315_375_435/840 PSU W60L60 OC	1	145,00€
51219100	RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60 NOC	1	145,00€
51220700	RC136B 285_345_405/830 PSD W60L60 OC	1	175,00€
51221400	RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60 OC	1	175,00€
51224500	RC136B 285_345_405/830 PSU W60L60 NOC W3	1	130,00€
51225200	RC136B 315_375_435/840 PSU W60L60 NOC W3	1	130,00€
51226900	RC136B 315_375_435/840 PSU W60L60 OC W3	1	160,00€
51227600	RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60 NOC W5	1	160,00€
51228300	RC136B 285_345_405/830 PSD W60L60 OC W5	1	190,00€
51229000	RC136B 315_375_435/840 PSD W60L60 OC W5	1	190,00€
97551700	RC136B 285_345_405/830 PSD W30L120OCELB3	1	385,00€
97552400	RC136B 315_375_435/840 PSD W30L120OCELB3	1	385,00€
51222100	RC136B 285_345_405/830 PSD W30L120 OC	1	205,00€
51223800	RC136B 315_375_435/840 PSD W30L120 OC	1	205,00€

Ledinaire paneel



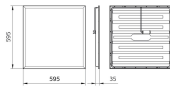
- De kwaliteit en betrouwbaarheid van Philips
- energiebesparing
- Diffuus comfortabel licht



De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

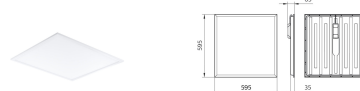
- Accessoires verkrijgbaar voor stucwerkplafonds, opbouw en ophanging
- Modern, discreet ontwerp
- Type: RC065B
- Plafondtype: Plafond met zichtbaar T-profiel
- Moduleformaat: 600 x 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen: 42 W
- Bundelhoek: 114°
- Lichtstroom: 3200lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 4000 K (neutraalwit)
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L70
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 7.5%
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): 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

- Accessoires: Accessoires voor stucwerkplafonds, opbouwmontage en ophanging



Product

RC065B LED345/840 PSU W60L60 NOC



Product

RC065B LED345/830 PSU W60L60 OC

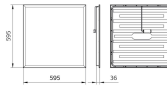


RC065Z SME-3 WH



Product

RC065B LED345/840 PSU W60L60 OC



RC065Z SMB W60L60



RC065Z SC



Product

RC065B LED345/840 PSU W60L60 NOC 1PK



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
53065299	RC065B LED345/830 PSU W60L60 OC	1	91,50€
53066999	RC065B LED345/830 PSU W60L60 NOC	1	66,75€
38647499	RC065B LED345/840 PSU W60L60 OC	1	91,50€
36204599	RC065B LED345/865 PSU W60L60 OC	1	91,50€
79180399	RC065B LED345/840 PSU W60L60 NOC	1	66,75€
36206999	RC065B LED345/865 PSU W60L60 NOC	1	66,75€
36592399	RC065Z SME-3 WH	1	60,65€
36272499	RC065Z SMB W60L60	1	27,50€
36274899	RC065Z SC	1	5,50€



© 2022 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden

www.lighting.philips.be