



PHILIPS

Products

**VAKMAN
SCHAP**
INNOVATIE

Catalogue Philips Lighting

Binnenverlichting
Inbouwarmaturen

1 januari 2020
Producten en prijzen – Nederland

'20

CoreLine Panel



- Nu ook beschikbaar in Interact Ready, voor eindeloze lichtmanagementmogelijkheden in combinatie met de Interact Pro app en portal.
- Maakt het wisselen van conventionele verlichting naar LED armaturen eenvoudig.
- Energiebesparing tot 50% in vergelijking met functionele TL-D-armaturen.



Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie van een bestaande ruimte, consumenten willen LED verlichtingsoplossingen die kwaliteit van licht leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. De nieuwe Philips CoreLine LED Panelen reeks kan worden gebruikt om functionele armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Nu verkrijgbaar in uitvoeringen die wel (OC) en niet (NOC) aan kantoornormen voldoen. Het proces van selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk: het is gewoon een kwestie van omschakelen.

- Geïntegreerde LED-technologie in een slanke vierkante behuizing.
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K en 4000 K
- Verkrijgbaar in uitvoeringen die wel (OC) en niet (NOC) aan kantoornormen voldoen.
- Verkrijgbaar als Interact Ready (IA) LEDarmatuur.
- 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: 41 W
- Bundelhoek: Standaarduitvoering: 110°
- Lichtstroom: 3400lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur: L75
- 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: verzinkt staal
- Kleur: Wit (RAL 9003)
- Aansluiting: Insteekverbinding (PI) of met trekontlasting (PIP)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen
- Opmerkingen:: Inclusief veiligheidskabel
- Type: RC127V (uitvoeringen met afmetingen 600x600 en 300x1200)
- Plafondtype: Plafond met zichtbaar T-profiel
- Plafondraaster: Lengte: 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: 42 W
- Bundelhoek: 120°
- Lichtstroom: 3400lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Gemiddelde levensduur L70B50: 50.000 uur

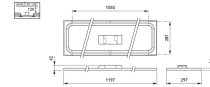
- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 30.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 15.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 0.38% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Afzonderlijk
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: DALI
- Materiaal: Behuizing: staal
- Kleur: Wit (RAL 9003)
- Aansluiting: Insteekverbinding (PI) of met trekontlasting (PIP)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen
- Opmerkingen:: Inclusief veiligheidskabel



RC132Z SC

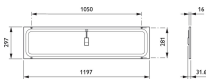


RC132Z SME-3 WH



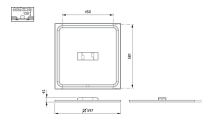
Product

RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC



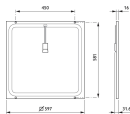
Product

RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC



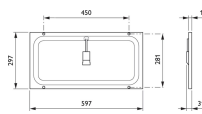
Product

RC132V LED36S/840 PSD W60L60 ELB3 OC



Product

RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC



Product

RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
40130600	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	345.00€
38095300	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	1	95.00€
38098400	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC	1	135.00€
38099100	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 OC	1	135.00€
33466000	RC132V LED43S/840 PSU W60L60 NOC	1	110.00€
33468400	RC132V LED43S/840 PSU W60L60 OC	1	155.00€
33470700	RC132V LED43S/840 PSD W60L60 OC	1	185.00€
38516300	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	1	145.00€
38517000	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	1	145.00€
38520000	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	1	200.00€
38521700	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	1	200.00€
38608500	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC	1	165.00€
38609200	RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC	1	165.00€
38614600	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 NOC	1	95.00€
40131300	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	1	375.00€
38097700	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC	1	125.00€
38102800	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC	1	165.00€
38103500	RC132V LED34S/830 PSU W30L120 OC	1	165.00€
38519400	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	1	160.00€
38523100	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	1	220.00€
38612200	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 OC	1	195.00€
38613900	RC132V LED34S/830 PSD W30L120 OC	1	195.00€
38096000	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC	1	75.00€
38653599	RC132Z SC	1	5.00€
38655999	RC132Z SME-3 WH	1	46.00€
38657399	RC132Z SME-4 WH	1	48.00€

Trueline Inbouw



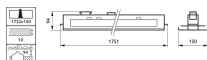
- Het meest egaal en fraai lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met architecten



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 100 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 kantoonormen)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: Uitvoeringen volgens kantoonormen (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.

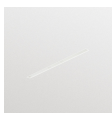


Product

RC515B LED34S/840 PSD BCV W

RC515B LED34S/840 PSD
BCV W AIR

RC530Z EP WH SET (2PCS)



Product

RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
87533900	RC515B LED34S/840 PSD BCV W	1	310.00€
87535300	RC515B LED34S/840 PSU BCV W	1	280.00€
87534600	RC515B LED34S/840 PSD BCV W AIR	1	325.00€
87536000	RC515B LED34S/840 PSU BCV W AIR	1	295.00€
96404700	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	1	310.00€
96408500	RC531B LED15S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	1	310.00€
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	1	360.00€
96420700	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP	1	330.00€
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	1	360.00€
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	1	310.00€
96429000	RC530B LED34S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	1	340.00€
87480699	RC530Z EP WH SET (2PCS)	1	21.00€

CoreLine2 Recessed

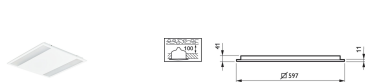


Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. De nieuwe reeks CoreLine LED-inbouwproducten kan worden gebruikt om functionele armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Het proces van selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk: het is gewoon een kwestie van omschakelen. Interact-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie zijn in deze familie verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

- Maakt een eenvoudige omschakeling mogelijk van conventionele naar LED-armaturen
- Slanke vormgeving met een hoogte van minder dan 35 mm



- Geïntegreerde LED-technologie.
- Slanke behuizing
- Ook uitvoering voor opbouw verkrijgbaar (eveneens geschikt voor pendelmontage).
- 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



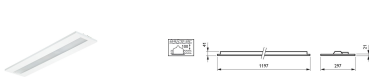
Product

RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC



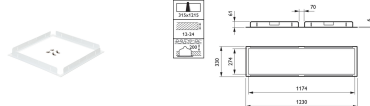
Product

RC134Z CFRM-PLC WH W60L60



Product

RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC



Product

RC134Z CFRM-PLC WH W30L120

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	1	115.00€
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	1	115.00€
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1	145.00€
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1	145.00€
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1	145.00€
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	1	185.00€
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	1	185.00€
34813700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	1	185.00€
34814400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	1	185.00€
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	1	115.00€
34819900	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	1	295.00€
34820500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1	325.00€
34821200	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	365.00€
34822900	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	365.00€
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	1	115.00€
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1	145.00€
34827400	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	1	295.00€
34828100	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1	325.00€
34829800	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	1	155.00€
34831100	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	1	155.00€
99648500	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	1	225.00€
99649200	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	1	195.00€
99650800	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	1	195.00€
99651500	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	1	225.00€
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	1	145.00€
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	1	145.00€
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	1	175.00€
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	1	175.00€
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	1	175.00€
34811300	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	1	215.00€
34812000	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	1	215.00€
34815100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	1	215.00€
34816800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	1	215.00€
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	1	145.00€
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	1	145.00€
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	1	175.00€
34830400	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	1	185.00€
34832800	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	1	185.00€
34833500	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	1	325.00€
34834200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	1	325.00€
34835900	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	1	355.00€
34836600	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	1	355.00€
34837300	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	1	395.00€
34838000	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	1	395.00€
34839700	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	1	325.00€
34840300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	1	325.00€
34841000	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	1	355.00€
34842700	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	1	355.00€
34843400	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	1	395.00€
99653900	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	1	210.00€
99654600	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	1	235.00€
99656000	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	1	235.00€
99657700	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	1	210.00€
98722300	RC134Z CFRM-PLC WH W60L60	1	77.00€
98724700	RC134Z CFRM-PLC WH W30L120	1	95.00€

Ledinaire paneel

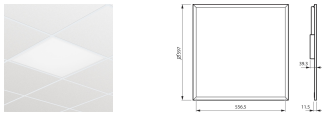


De Ledinaire-panel is een eenvoudige toepasbaar LED-armatuur, verkrijgbaar met de hoge kwaliteitsnorm van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

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



- 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 LED34S/840 PSU W60L60 NOC 1PK

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
79152000	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC 1PK	1	60.00€

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 (136 Lm/W) , die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting
- Verlichtingsoplossing van uitstekende kwaliteit (UGR16), voor directe vervanging van T5-armaturen.
- Standaard dimbaar (DALI)



- Diverse montagemogelijkheden
- Geavanceerde LED-technologie
- Verkrijgbaar in verschillende vormen en formaten
- Voldoet aan kantoonormen
- Type: RC460B / RC461B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600 mm en 300x1200 mm)
- Plafondtype: Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdeckte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
- Plafondraaster: RC460B / RC461B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lampvermogen: RC461B / RC463B / RC468B
- Bundelhoek: 90°
- Lichtstroom: 2800, 3400 of 4000 lm
- Armatuurrendement: max. 115 Lm/W
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K 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:
- Netspanning: 220-240 V / 50 Hz
- Dimmen: Compatibel met DALI-regelaars
- Ingang voor regelsystemen: DALI
- Opties: Noodverlichting (geïntegreerd): 1 uur (EL1) of 3 uur (EL3)
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en kunststof
- Kleur: Wit
- Aansluiting: Wieland-connector GST18, 3- of 4-polig (W, W4)
- Onderhoud: Optische module met levenslange afdichting; geen interne reiniging nodig



RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W

RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aandeling	MOQ	Richtprijs
96438200	RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	1	400.00€
96462700	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	1	370.00€

PowerBalance Tunable White inbouwarmatuur

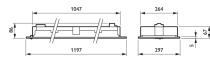


Het juiste licht kan een gunstig effect hebben op verschillende fysiologische processen in het menselijk lichaam. Statistieken tonen aan dat 65% van de kantoormedewerkers zich voor 9 uur 's ochtends niet op zijn best voelt. Door hen individuele controle over de verlichting van hun werkplek te geven, 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.

- 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.

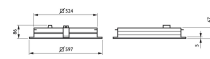


- Tunable White beschikt over een eigen uniek regelsysteem.
- De driver heeft twee kanalen en LED-printplaten die kleuren van 2700 K tot 6400 K met verschillende lichtstroomniveaus kunnen leveren.
- Met vooraf bepaalde dimscenario's kan de kleurtemperatuur en lichtintensiteit gedurende een periode ingesteld worden.
- Type: RC464B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm)
- Plafondtype: Plafond met zichtbaar T-profiel
- Plafondraaster: RC464B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: 28.5 tot 69 W
- Stralingshoek: 120°
- Lichtstroom: 2900 tot 7600 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 2700-6400 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 T_q: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver (VSA): Geïntegreerd
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: DALI
- Ingang voor bedieningssysteem: 0-16 V
- Materiaal: Behuizing: gecoat staal en polycarbonaat
- Kleur: Wit (WH, vergelijkbaar met RAL9003)
- Aansluiting: Push-in connector (PI) of met trekontlasting (PIP)
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Inleggen in plafonds met zichtbare profielen; geen beugels nodig



Product

RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W



Product

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
87465300	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	1	470.00€
87467700	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	1	500.00€

PowerBalance RC360B



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



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.

- 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.



Product

RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	1	330.00€
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	1	330.00€

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 montage methoden 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.



- 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)
- Plafondraaster: 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 LED36S/830 PSD W60L60 VPC W

RC400B LED36S/840
POE W60L60 VPC MSE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	1	300.00€
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	1	300.00€

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 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 montage methoden 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.

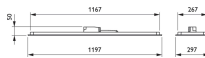


- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdientijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- 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)
- Plafondraaster: 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 T_g: 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
PSD W30L120 VPC ACL
W

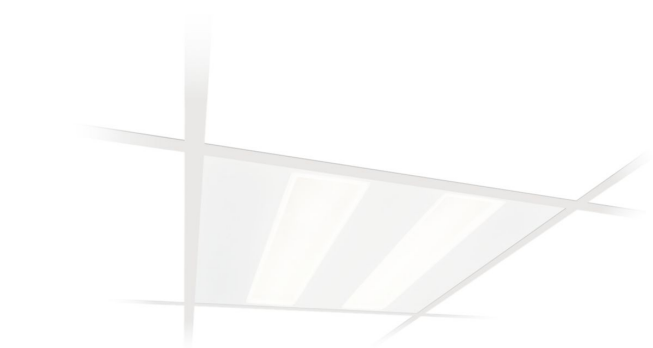


Product
RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	1	330.00€
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1	420.00€

FlexBlend inbouw

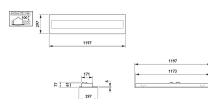


Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting, willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeften te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoornormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoorruimten 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 verlichtingssysteem 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



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



Product

RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W

Product

RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W



RC340B LED42S/930
PSD W30L120 CPC PCS
W

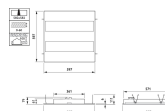
Product

RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W



Product

RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W



Product

RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W



Product

RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
10259000	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 BCV PCS W	1	320.00€
10273600	RC341B LED42S/930 PSD W15L180 BCV PCS W	1	320.00€
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	1	225.00€
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	1	225.00€
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	1	280.00€
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	1	280.00€
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	1	315.00€
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	1	315.00€
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	1	255.00€
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	1	310.00€
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	1	255.00€
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	1	310.00€



© 2020 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.nl