

# Professional Lighting Catalogue

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

## Binnenverlichting Pendelarmaturen

Januari 2022  
Bruto prijslijst – BeLux

'22

# Trueline Pendel SP530/531/532/533/534



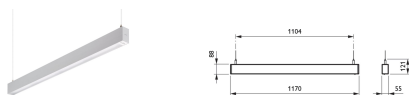
Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste 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.

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



- Lichtrendement 147 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting
- Individueel en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in inbouwuitvoering
- 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: L90
- Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur: 5%
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: 25°C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver: 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 kantoonnormen: 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

SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU

SP533P LED41S/940 PSD  
PI5 SM2 L1130 ALU

SP534P LED40S/940 PSD  
PI5 SM2 L1130 ALU

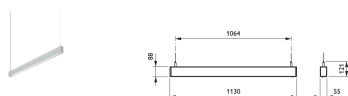


#### Product

SP530P LED50S/940 PSD ACL PI5SM2L1450ALU

#### Product

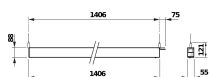
SP534P LED34S/940 PSD LE1 PI5SM2L1130ALU



#### Product

SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

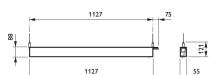
SP532P LED47S/940 PSD  
PI5 SM2 L1410 BK



#### Product

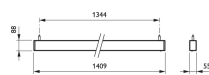
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410BK

SP532P LED29S/940 PSD  
LF1 PI5SM2L1410ALU



#### Product

SP532P LED36S/940 PSD LF2 PI7 SMTTL113AL



#### Product

SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU



#### Product

SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                         | MOQ | Richtprijs |
|----------|-----------------------------------------|-----|------------|
| 96321700 | SP532P LED775/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 1   | 595,00€    |
| 96327900 | SP530P LED345/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 1   | 476,00€    |
| 96330900 | SP532P LED585/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 1   | 555,00€    |
| 96331600 | SP530P LED435/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 1   | 516,00€    |
| 96346000 | SP531P LED155/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 1   | 442,00€    |
| 96360600 | SP532P LED495/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 1   | 555,00€    |
| 96370500 | SP530P LED505/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 1   | 516,00€    |
| 96324800 | SP533P LED415/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 1   | 521,00€    |
| 96326200 | SP533P LED335/930 PSD PI5 SM2 L1410 ALU | 1   | 561,00€    |
| 96392700 | SP534P LED405/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU | 1   | 476,00€    |

## FlexBlend, pendelmontage

---



Philips FlexBlend is een aantrekkelijk assortiment armaturen voor opbouw- en pendelmontage naast FlexBlend voor inbouwmontage. De armatuurserie geeft eigenaars van gebouwen de mogelijkheid om de prestaties van hun verlichting te moderniseren door verlichting aan te bieden die voldoet aan alle kantoornormen, met een terugverdientijd van minder dan 3 tot 4 jaar. FlexBlend biedt de benodigde flexibiliteit doordat het ontwerp zeer aanpasbaar is. Dit maakt het mogelijk om de armaturen eenvoudig op elk moment ter plaatse te installeren. Zelfs als de huidige armatuur een hangende armatuur is, kan deze morgen op locatie worden vervangen door een installatie met opbouwmontage – of andersom. De series armaturen voor opbouwmontage en pendelmontage passen in diverse kantoorruimten zoals kantoorruimten, gangen, de receptie of vergaderruimten. FlexBlend wordt aangeboden als lichtlijn en als opzichzelfstaande armatuur, beide met dezelfde verlichtingsmodule. Dit geeft gebruikers de optie om FlexBlend vandaag als afzonderlijke armatuur en in de toekomst als lichtlijn te gebruiken. De regelaar is ingebouwd in de armatuur. Doordat technologie snel evolueert, wordt ook van de ideale lichtoplossing verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die de prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom beschikt FlexBlend over alle opties voor connectiviteit en toekomstbestendige technologie. De armatuur is System Ready en kan worden gekoppeld met verlichtingsbeheersystemen zoals Philips SpaceWise, met softwaregebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office (zowel bedraad (PoE) als draadloos) en/of met bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Het assortiment armaturen is helemaal klaar voor de toekomst en kan zonder systeemcomponenten worden geleverd om later ter plaatse te worden geüpgraded: een mooie gelegenheid voor zowel nieuwe installaties als renovaties.

- Terugverdientijd van minder dan 3 jaar
- Een flexibel kantoor, met toepassingsflexibiliteit dankzij de keuze uit armaturen die bij tal van kantoorruimten
- Voldoet volledig aan kantoornormen ( $UGR < 19$ ,  $L65 < 3000 \text{ cd/sm}$ ), lichtniveau volgens vereisten voor kantoortoepassingen

passen

- Klaar voor de toekomst: schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen



- Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- Verschillende montageopties, diverse maten en lokale opties
- Geïntegreerde sensors
- Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office
- Driver (VSA): Voedingsunit met DALI interface (PSD)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 3000 K, 4000 K
- Initieel systeemvermogen: 24.5 W, 26 W, 26.5 W, 27 W, 31.5 W, 32 W, 32.5 W, 35 W, 36 W, 37.5 W, 39 W, 39.5 W, 42.5 W, 44.5 W, 48.5 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 101, 103, 106, 107, 108, 111, 120, 129, 131, 132, 133, 135, 136, 143 lm/W
- Initiële lichtstroom: 3500 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4200 lm, 4500 lm, 4800 lm, 5200 lm
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Materiaal: Behuizing: staal
- Garantieperiode: 5 jaar
- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- 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.



SP340Z CP WH



SP340Z SMT L1500 SI



SP342P 45S/940 PSD O  
SMT L150 WH



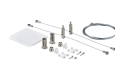
SP340Z CP BK



SP340Z EP BK



SP340Z SMTT L1500



SP340Z SW2T CONC  
L1500



SP342P 45S/940 PSD MLO  
SMT L150 SI



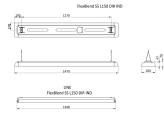
SP340Z CP SWZU WH



SP340Z CP ACL WH



SP340Z SMTE-3 L1500 SI



**Product**

SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH



SP342P 45S/940 PSD PCS  
SMT L150 BK



SP340Z EP SWZU WH



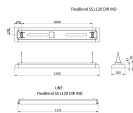
SP340Z EPES WH



SP340Z SMTTE -3 L1500  
WH

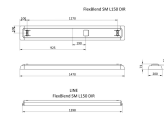


SP340Z SMT L1500 WH



**Product**

SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH



**Product**

SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH



SP340Z CP SI



SP340Z EP ACL WH



SP340Z EP SI



SP342P 45S/940 PSD MLO  
SMT L150 WH



SP340Z SW2T L1500



SP340Z EP WH



SP342P 45S/940 PSD MLO  
SMT L150 BK



SP340Z CPES ACL WH





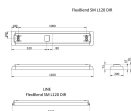
SP340Z CPES WH



SP340Z SMTE-3 L1500 WH



SP342P 45S/940 PSD PCS  
SMT L150 SI



SP340P 42S/940 SRD PCS  
U4 SMT L120 WH

Product

SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH

Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                         | MOQ | Richtprijs |
|----------|-----------------------------------------|-----|------------|
| 10365800 | SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH      | 1   | 433,00€    |
| 10368900 | SP342P 45S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH | 1   | 523,00€    |
| 10379500 | SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH | 1   | 465,00€    |
| 10380100 | SP340P 42S/930 SRD PCS SWZU SMT L120 WH | 1   | 465,00€    |
| 10381800 | SP340P 35S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH | 1   | 465,00€    |
| 10382500 | SP340P 35S/930 SRD PCS SWZU SMT L150 WH | 1   | 465,00€    |
| 10383200 | SP340P 52S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH | 1   | 465,00€    |
| 10384900 | SP340P 52S/930 SRD PCS SWZU SMT L150 WH | 1   | 465,00€    |
| 10387000 | SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH      | 1   | 375,00€    |
| 10388700 | SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH      | 1   | 375,00€    |
| 10391700 | SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH      | 1   | 433,00€    |
| 10366500 | SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI      | 1   | 433,00€    |
| 10367200 | SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK      | 1   | 433,00€    |
| 10373300 | SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH      | 1   | 433,00€    |
| 10376400 | SP342P 45S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH | 1   | 523,00€    |
| 10389400 | SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH      | 1   | 375,00€    |
| 10390000 | SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH      | 1   | 375,00€    |
| 10393100 | SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH      | 1   | 433,00€    |
| 10394800 | SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH      | 1   | 433,00€    |
| 10374000 | SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI      | 1   | 433,00€    |
| 10375700 | SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK      | 1   | 433,00€    |
| 10378800 | SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH        | 1   | 433,00€    |
| 70808200 | SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH   | 1   | 415,00€    |
| 70819800 | SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH   | 1   | 415,00€    |
| 70820400 | SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH   | 1   | 415,00€    |
| 70821100 | SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH   | 1   | 415,00€    |

# SmartBalance SP480P



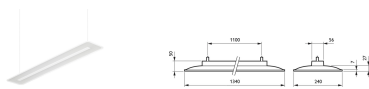
- Office compliant LED opbouw- en pendelarmatuur
- Zeer fraaie vormgeving
- Levensduur 50.000 uur



Hoewel in veel gevallen de functionele verlichtingsprestaties maatgevend zijn, zal er ook interesse zijn in het toepassen van armaturen die aantrekkelijk en/of onopvallend zijn. Vooral in toepassingen waar opbouw- of pendelarmaturen gebruikt moeten worden, kan het moeilijk zijn aan allebei van deze eisen te voldoen. SmartBalance biedt niet alleen een hoger energierendement, maar is ook visueel aantrekkelijk zonder opvallend te zijn. Bovendien voldoet hij lichttechnisch aan alle relevante kantoonnormen.

- Energierendement > 90 lm/W, wat besparingen op de energiekosten van ca. 30% mogelijk maakt
- Compact, lichtgewicht en onopvallend
- SmartBalance voldoet aan UGR19 en twee niveaus van L65, namelijk 1500/3000 cd/m<sup>2</sup>
- SmartBalance is standaard dimbaar (DALI), en daardoor eenvoudig te combineren met controls.
- Type: SP480P (uitvoering met directe verlichting)
- Lichtbron: Philips Fortimo LEDline 1R
- Vermogen: 3000 K: 37 W (3000 lm), 42 W (3500 lm), 47 W (4000 lm)
- Lichtstroom: 3000, 3500 of 4000 lm
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave (Ra): >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
- Bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +35 °C
- Driver: Ingebouwd
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Dimbaar
- Ingang voor regelsystemen: 1-10 V of DALI
- Opties: Noodverlichting: 1,5 uur
- Kleur: Behuizing: polycarbonaat en staalplaat
- Kleur: Wit (WH) of zilvergrijs (SI)
- Optiek: OLC micro-lensoptiek van helder acrylaat (ACC-MLO)

- Aansluiting: Insteekconnector (PI)
- Onderhoud: Optische module met levenslange afdichting; geen interne reiniging nodig
- Installatie: Pendelmontage met een set van eenvoudige stalen ophangkabels, compleet met een 170 cm lang netsnoer
- 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

SP480P LED355/930 PSD ACC-MLO SM2 WH

SP480Z CP WH

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                      | MOQ | Richtprijs |
|----------|--------------------------------------|-----|------------|
| 96488700 | SP480P LED355/930 PSD ACC-MLO SM2 WH | 1   | 638,00€    |

# GreenSpace Accent Pendant



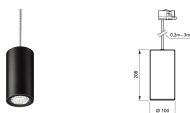
- Pure en robuuste vormgeving.
- Voor alle detailhandelstoepassingen.
- Flexibiliteit in licht, CDM voorbij.



Dankzij de Philips GreenSpace Accent-serie kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu eenvoudig overstappen van CDM naar LED en profiteren van de Philips PerfectAccent lichtkwaliteit met aanzienlijke energiebesparingen, en dat alles voor een redelijke initiële investering. De Philips GreenSpace Accent Pendant kan met een railinterface eenvoudig en snel op een reguliere 3C-adaptor of aan een plafond worden geïnstalleerd. De kabel kan op maat worden gemaakt om perfect te passen bij de installatiehoogte van het armatuur. Voor de detailhandel in fashion & food is de Philips GreenSpace Accent Pendant ook verkrijgbaar met speciale LED-lichtvarianties om het aangeboden voedsel- of kledingassortiment in het allerbeste licht te presenteren. Neem eens een kijkje op onze Fashion & Food cataloguspagina's en ontdek meer over Philips CrispWhite, Philips PremiumWhite en Philips GreenSpace Accent FreshFood verlichting.

- Geïntegreerde driver in een compacte behuizing.
- Hoge lichtkwaliteit dankzij de Philips PerfectAccent-reflectors.
- Inclusief lichtvarianten voor Fashion & Food.
- Op maat te maken kabel en installeerbaar op rail of plafond.
- Richtmogelijkheden vanuit horizontale stand: tot °
- Richtmogelijkheden vanuit verticale stand: tot °
- Omgevingstemperatuur: +10 °C tot +25 °C
- Bundelhoek lichtbron: 120 °
- Bundelspreiding armatuur: 24°, 60°
- Hoofdkleur van de armatuur: Wit RAL 9003, zilver RAL 9006, zwart RAL 9004
- Aansluiting: Vrije kabeluiteinden/draden (Vrije kabeluiteinden/draden)
- Dimmen: Ja, nee
- Driver (VSA): Externe voedingsunit met DALI-interface (Externe voedingsunit met DALI-interface)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang: 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K

- Initieel systeemvermogen: 14.4 W, 16.4 W, 20.5 W, 22 W, 23.5 W, 25 W, 26 W, 28 W, 29 W, 31.5 W, 36 W, 41 W
- Initieel rendement LED-armatuur: 86, 92, 100, 103, 106, 108, 114, 115, 118, 120, 123, 142 lm/W
- Initiële lichtstroom: 1700 lm, 1900 lm, 2700 lm, 3900 lm, 4000 lm
- Ingangsfrequentie: 50 tot 60 Hz
- Ingangsspanning: 220 tot 240 V
- Aanloopstroom (A): 7.7, 10.2, 11, 12.6, 20.4 A
- Kleur lichtbron: 827 warmwit, 830 warmwit, 840 neutraalwit, eerste klas kleur met CRI  $\geq 90$ , eerste klas wit met CRI  $\geq 90$ , rosé, vers vlees
- Lichtbron vervangbaar: Nee
- Materiaal: Beugel:
- Materiaal: VSA-doos:
- Materiaal: Behuizing: gietaluminium
- Materiaal: Reflector: polycarbonaat met aluminiumcoating
- Optiek: Brede bundel, middelbrede bundel, zeer brede bundel
- Optiek: Polycarbonaat
- Kantelhoek behuizing: Standaard kantelhoek opzetmontage: Standaard kantelhoek opschuifmontage:
- Type: PT320T
- Garantieperiode: 5 jaar



#### Product

PT320T 17S/830 PSU MB CP BK

PT320T 17S/PW930 PSU  
WB CP WH

PT320T 27S/PW930 PSU  
VWB CP SI

## Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                   | MOQ | Richtprijs |
|----------|-----------------------------------|-----|------------|
| 97830300 | PT320T 17S/830 PSU MB CP BK       | 1   | 160,00€    |
| 97832700 | PT320T 19S/FMT DIA-VLC VWB CP BK  | 1   | 210,00€    |
| 97834100 | PT320T 27S/827 DIA-VLC MB CP BK   | 1   | 210,00€    |
| 97836500 | PT320T 27S/840 DIA-VLC MB CP BK   | 1   | 210,00€    |
| 97838900 | PT320T 27S/PW930 PSU VWB CP BK    | 1   | 200,00€    |
| 97842600 | PT320T 39S/840 PSU MB CP BK       | 1   | 190,00€    |
| 97844000 | PT320T 39S/PW930 PSU MB CP BK     | 1   | 210,00€    |
| 97831000 | PT320T 17S/PW930 PSU WB CP WH     | 1   | 180,00€    |
| 97833400 | PT320T 19S/ROSE DIA-VLC VWB CP WH | 1   | 210,00€    |
| 97835800 | PT320T 27S/830 DIA-VLC MB CP WH   | 1   | 210,00€    |
| 97837200 | PT320T 27S/PC930 PSU MB CP WH     | 1   | 200,00€    |
| 97840200 | PT320T 27S/ROSE DIA-VLC VWB CP WH | 1   | 230,00€    |
| 97841900 | PT320T 39S/830 PSU VWB CP WH      | 1   | 190,00€    |
| 97843300 | PT320T 39S/PC930 PSU MB CP WH     | 1   | 210,00€    |
| 97839600 | PT320T 27S/PW930 PSU VWB CP SI    | 1   | 200,00€    |



© 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](http://www.lighting.philips.be)