

**PHILIPS**

Products

VAKMAN  
SCHAP  
INNOVATIE



# Catalogue Philips Lighting

Binnenverlichting  
Opbouwarmaturen

1 oktober 2019  
Producten en prijzen – Nederland

'19



# SmartBalance SM480C

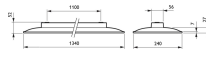


Hoewel in veel gevallen de functionele verlichtingsprestaties maatgevend zijn, zal er ook interesse zijn in het toepassen van armaturen die aantrekkelijk en/of onopvallend zijn. Vooral in toepassingen waar opbouw- of pendelarmaturen gebruikt moeten worden, kan het moeilijk zijn aan allebei van deze eisen 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 kantoornormen.

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

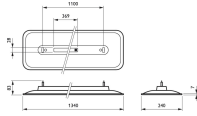


- Energierendement > 90 lm/W, wat besparingen op de energiekosten van ca. 30% mogelijk maakt
- Compact, lichtgewicht en onopvallend
- SmartBalance voldoet aan UGR19 en twee niveaus van L65, namelijk 1500/3000 cd/m<sup>2</sup>
- SmartBalance is standaard dimbaar (DALI), en eenvoudig te combineren met diverse controls.
- Type: SM480C
- 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 +40 °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: Individueel; bevestiging van de armatuur in voorgemonteerde plafondplaat (meegeleverd bij de armatuur)



SM480C LED35S/830  
PSD ACC-MLO

**Product**  
SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO



**Product**  
SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
06404400	SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL	1	670.00€

## TrueLine, surface mounted



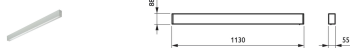
Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste 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 groter dan 130 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting. Keuze tussen individuele armaturen en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw-, bandraster- en pendelmontage
- Direct en indirect licht. Diffuus lichtbeeld
- Toekomstbestendig: PoE
- Type: SM530C (uitvoering volgens kantoornormen)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1130 en 1170 mm, 4000K:
- Stralingshoek: 80° (OC-uitvoering), 110° (NOC-uitvoering)
- Lichtstroom: 1500 tot 5000lm (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 24V; voeding voor binnentoepassingen
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
- Ingang voor regelsysteem: 0-16V, DALI
- Materiaal: Behuizing: geanodiseerd aluminium
- Kleur: Aluminium (ALU)
- Optiek: Uitvoering volgens kantoornormen: PMMA, semitransparant
- Aansluiting: Push-in connector (PI) of met trekontlasting (PIP)
- Onderhoud: Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist

- Installatie: Individueel of in lijn



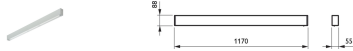
**Product**

SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU



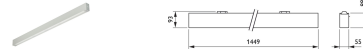
**Product**

SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU



**Product**

SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU



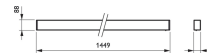
**Product**

SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU



SM534C LED40S/840  
PSD PI5 L1130 ALU

SM531C LED15S/840 PSD  
PI5 L1130 ALU



**Product**

SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	640.00€
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	640.00€
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	610.00€
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	610.00€

## CoreLine2

---



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. De nieuwe CoreLine 2 LED-armaturen kunnen gebruikt worden om functionele TL-armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Installeren en onderhouden is zo eenvoudig dat de keuze voor LED wel heel gemakkelijk wordt. Er is nu ook een variant die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting!

- Eenvoudig LED-opbouwarmatuur, ook als inbouw-armatuur leverbaar (RC120)
- 45% energiebesparing t.o.v. 4x18W TL D
- Levensduur 30.000 uur



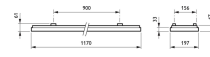
- Geïntegreerde LED-technologie
- Slanke behuizing
- Pendelset verkrijgbaar als accessoire
- Inbouwuitvoering ook leverbaar voor gebruik in bandrasterplafonds
- Type: SM120V
- Lichtbron: Niet-vervangbare LED-module
- Vermogen: LED37S-uitvoering: 40.5 W
- Lichtopbrengst: LED37S-uitvoering: 3700 lm
- Kleurtemperatuur: 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 tussen dimbaar (PSU) en niet-dimbaar (PSD)
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: Leverbaar (PSD)
- Materiaal: Behuizing: staal
- Kleur: Wit
- Lichtkap: Polycarbonaat
- Aansluiting: Met trekontlasting
- Installatie: Individueel; direct aan het plafond
- Accessoires: Pendelset, SM120Z



SM134Z SME-5

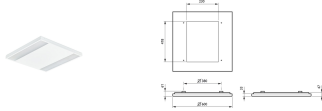


SM134Z SMS



**Product**

SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC



**Product**

SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC

**Bestelgegevens**

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	1	146.00€
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	1	146.00€
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1	176.00€
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1	176.00€
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1	176.00€
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	1	216.00€
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	1	216.00€
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	1	216.00€
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	1	216.00€
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	1	146.00€
34871700	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	1	326.00€
34872400	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1	356.00€
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	396.00€
34874800	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	396.00€
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	1	146.00€
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1	176.00€
34879300	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	1	326.00€
34880900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1	356.00€
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	1	186.00€
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	1	186.00€
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	1	210.00€
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	1	240.00€
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	1	210.00€
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	1	240.00€
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	1	146.00€
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	1	146.00€
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	1	176.00€
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	1	176.00€
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	1	176.00€
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	1	216.00€
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	1	216.00€
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	1	216.00€
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	1	216.00€
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	1	146.00€
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	1	146.00€
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	1	176.00€
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	1	186.00€
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	1	186.00€
34885400	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	326.00€
34886100	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	326.00€
34887800	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	356.00€
34888500	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	356.00€
34889200	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1	396.00€
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1	396.00€
34891500	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	326.00€
34892200	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	326.00€
34893900	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	356.00€
34894600	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	356.00€
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	1	225.00€
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	1	250.00€
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	1	225.00€
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	1	250.00€
34895300	SM134Z SME-5	1	55.00€
34896000	SM134Z SMS	1	44.00€
34897700	SM134Z SME-3	1	44.00€



## EFix TCS260



- Energiezuinig dankzij TL5
- Efficiënte optieken
- Fraai design, leverbaar in wit en zilvergrijs



De EFix TL5-serie bestaat uit fraaie, betaalbare armaturen voor innovatieve verlichting. Daarmee kan veel energie worden bespaard wanneer oude conventionele installaties vervangen worden door nieuwe hoogfrequent armaturen. De optieken van de EFix-serie voldoen aan de nieuwste EN-12464-normen, zodat de verlichting bij elke toepassing voldoet. In combinatie met HF-voorschakelapparatuur maakt de Philips MASTER TL5 lamp grote energiebesparingen mogelijk. Nog grotere besparingen zijn mogelijk door gebruik te maken van geïntegreerde Luxsense-daglichtregeling. Het fraaie design van de EFix combineert zowel opbouw- (TCS260) als pendelarmaturen (TPS260) in één ontwerp. (Pendelset los te bestellen). Dankzij de gemakkelijk te verwijderen bovenkap, kan de bundel worden veranderd van directe naar directe/indirecte verlichting of omgekeerd. De EFix armaturen worden kant en klaar, inclusief lampen geleverd waardoor de installatietijd gering is. De EFix TBS260 inbouwarmaturen completeren de Philips armaturensérie voor algemene verlichting van kantoren, winkels en scholen.

- Eenvoudige vormgeving
- MASTER TL5-lampen; geschikt voor gebruik met hoogfrequent VSA
- Mini-optiek; prestaties voldoen aan standaard EN-12464
- Geïntegreerde Luxsense daglichtafhankelijke regelaar verkrijgbaar
- Gemakkelijk te verwijderen bovenkap: maakt instelling van de bundel mogelijk voor het leveren van directe of direct/indirecte verlichting
- Type: TCS260
- Lichtbron: Fluorescentielamp:
- Inclusief lamp: Ja (lichtkleur 830 of 840)
- VSA: Elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
- Optiek: D6, Semihoogglanzende optiek, dubbel parabolisch
- Aansluiting: PI, Push-In connector
- Kleur: Wit, RAL9016 (WH)
- Optie: Lichtregelsysteem: Luxsense daglichtregelaar (LX)
- Materiaal en afwerking: Behuizing: verzinkt gelakt plaatstaal
- Installatie: Afzonderlijk of in lijn; de armatuur wordt vastgeklikt in vooraf met schroeven bevestigde plafondbeugels
- Accessoires: Ophangset geleverd met elektrische kabel, ZCS260 SME WH of SI (t.b.v. pendelmontage)
- Opmerkingen: Geleverd met lampen, insteekconnector en plafondbeugels



TCS260 1x28W/830 HFS  
M2 SI



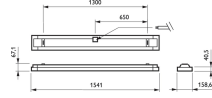
TCS260 2x28W/830 HFS  
D6 SI



TCS260 1x28W/830 HFS  
M2 WH



TCS260 2x28W/830 HFS  
M2 SI



**Product**

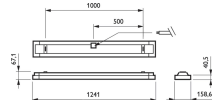
TCS260 1x35W/830 HFS D6 WH



TCS260 2x28W/830 HFS  
M2 WH



TCS260 1x54W/840 HFS  
M6 SI



**Product**

TCS260 1x28W/830 HFS D6 WH



ZCS260 SME-3-WH



TCS260 1x49W/830 HFS  
D6 WH



TCS260 1x28W/830 HFS  
D6 SI



ZCS260 SME-3-SI



TCS260 2x28W/830 HFS  
D6 WH

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	MOQ	Richtprijs
61113700	TCS260 1x28W/830 HFS D6 WH	1	223.00€
61118200	TCS260 1x35W/830 HFS D6 WH	1	229.00€
61123600	TCS260 1x49W/830 HFS D6 WH	1	239.00€
61128100	TCS260 1x54W/830 HFS D6 WH	1	247.00€
61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	1	274.00€
61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	1	281.00€
61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	1	296.00€
61115100	TCS260 1x28W/830 HFS M2 WH	1	205.00€
61120500	TCS260 1x35W/830 HFS M2 WH	1	214.00€
61125000	TCS260 1x49W/830 HFS M2 WH	1	223.00€
61300100	TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	1	249.00€
61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	1	239.00€
61318600	TCS260 1x35-80W HFPI M2 WH	1	247.00€
61138000	TCS260 2x28W/830 HFS D6 WH	1	255.00€
61142700	TCS260 2x35W/830 HFS D6 WH	1	264.00€
61146500	TCS260 2x49W/830 HFS D6 WH	1	271.00€
61150200	TCS260 2x54W/830 HFS D6 WH	1	279.00€
61287500	TCS260 2x49W/840 HFR D6 WH	1	313.00€
61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	1	285.00€
61107600	TCS260 2x35-80W HFPI D6 WH	1	295.00€
61140300	TCS260 2x28W/830 HFS M2 WH	1	247.00€
61144100	TCS260 2x35W/830 HFS M2 WH	1	239.00€
61148900	TCS260 2x49W/830 HFS M2 WH	1	247.00€
61152600	TCS260 2x54W/830 HFS M2 WH	1	255.00€
61302500	TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	1	289.00€
61321600	TCS260 2x28/54W HFPI M2 WH	1	271.00€
61323000	TCS260 2x35-80W HFPI M2 WH	1	279.00€
61154000	TCS260 1x28W/830 HFS D6 SI	1	235.00€
61159500	TCS260 1x35W/830 HFS D6 SI	1	241.00€
61164900	TCS260 1x49W/830 HFS D6 SI	1	249.00€
61174800	TCS260 1x80W/830 HFS D6 SI	1	267.00€
61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	1	297.00€
61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	1	307.00€
61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	1	267.00€
61161800	TCS260 1x35W/830 HFS M2 SI	1	225.00€
61326100	TCS260 1x28/54W HFPI M2 SI	1	249.00€
61179300	TCS260 2x28W/830 HFS D6 SI	1	267.00€
61183000	TCS260 2x35W/830 HFS D6 SI	1	275.00€
61187800	TCS260 2x49W/830 HFS D6 SI	1	282.00€
61191500	TCS260 2x54W/830 HFS D6 SI	1	289.00€
61462600	TCS260 2x54W/840 HFR D6 SI	1	321.00€
61330800	TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	1	282.00€
61109000	TCS260 2x35-80W HFPI D6 SI	1	306.00€
61333900	TCS260 2x35-80W HFPI M2 SI	1	289.00€
61110600	ZCS260 SME-3-WH	1	73.70€
61111300	ZCS260 SME-3-SI	1	76.50€
61404600	ZCS260 SME-5-WH	1	79.40€
61405300	ZCS260 SME-5-SI	1	79.40€
62515800	ZCS260 BR (8PCS)	1	32.40€



© 2019 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](http://www.lighting.philips.nl)