



# Philips Lighting Catalogue

**Binnenverlichting**  
Pendelarmaturen

**PHILIPS**

# SlimBlend Rechthoekig Pendel SP400P



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

Eigenaren en huurdes van gebouwen willen verlichting die voldoet aan de kantoornormen. Ze willen ook een goede lichtkwaliteit, lagere energiekosten en lagere onderhoudskosten. Daarom passen steeds meer mensen oplossingen met een 'lichtoppervlak' toe. Deze bieden een aangename verlichting zonder schittering, maar ook flexibiliteit en een nette uitstraling. SlimBlend beantwoordt aan al deze eisen en meer. Het maakt gebruik van het licht dat 'gevangen' zit onder de maskering om een subtiele gloed te creëren met een geleidelijke overgang naar de rand, waardoor het licht minder fel lijkt en opgaat in het plafond. Dit zorgt voor een nog comfortabelere werkomgeving. 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 nog verder te verlagen. Dankzij het slanke ontwerp van de SlimBlend-armaturen kan de technische apparatuur gemakkelijker in het plenum worden gemonteerd. Daarnaast biedt het een grote verscheidenheid aan opties waardoor het in alle soorten gebouwen kan worden gebruikt. Deze armaturen met een hoogwaardig uiterlijk zijn verkrijgbaar in vierkante, rechthoekige en ronde vormen en kunnen in het plafond worden ingebouwd of eraan worden bevestigd, aan het plafond worden opgehangen of aan de muur worden gemonteerd. Ze bieden ook een goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op de investering, waardoor iedereen kan genieten van hoogwaardig licht met een opvallend ontwerp.

- Type:
  - SP400P (uitvoeringen met moduulmaat 600x600 mm)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Lampvermogen ( $\pm 10\%$ ): 25-40 W (afhankelijk van type)
- Bundelhoek: 92°
- Lichtstroom: 2800 lumen, 3600 lumen, 4200 lumen, 5000 lumen (direct/indirect), 5700 lumen (direct/indirect)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): > 80
- Gemiddelde levensduur L70B50: 70.000
- Gemiddelde levensduur L80B50: 50.000
- Gemiddelde levensduur L90B50: 25.000
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer
  - Voedingsunit
  - PSD
  - PSD-CLO
  - PSD-T
  - PoE
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Dali, PoE
- Materiaal
  - Behuizing: gecoat staal en plastic
  - Optiek: micro-lensoptiek (MLO)
- Kleur: Wit
- Lichtkap: Micro-lensoptiek (MLO)
- Aansluiting: PIP of W
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Individueel; pendelmontage met een dubbele driehoek-ophangingsset met stalen draden inclusief een wit stroomsnoer (SMT) of een pendelmontage met een dubbele driehoek-ophangingsset met stalen draden inclusief een wit stroomsnoer voor een T-profiel (SMTT)

- Doorvoerbedrading mogelijk: Ne



SlimBlend Rechthoekig Pendel SP400P

### Bestelgegevens

| EOC      | Type aanduiding                          | Typenummer | MOQ | VRG | Richtprijs<br>code |
|----------|--|------------|-----|-----|--------------------|
| 17749200 | SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT    | RC400B 12  | 1   | Y4  | 495,00             |
| 17750800 | SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM | RC400B 13  | 1   | Y4  | 570,00             |
| 17751500 | SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT    | RC400B 14  | 1   | Y4  | 495,00             |
| 17752200 | SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM | RC400B 15  | 1   | Y4  | 570,00             |

# LumiStone SP520/522/524/526



- Fraai en functioneel LED-pendelarmatuur
- Efficiënt (> 100 lm/W) en duurzaam
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting

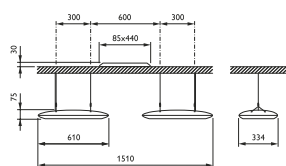


De LumiStone is een zeer fraai vormgegeven LEDpendelarmatuur voor het verlichten van kantoren, recepties, vergaderzalen en andere representatieve ruimtes. Een LumiStone armatuur bestaat uit twee ovaalvormige elementen.

- Voldoet aan alle eisen voor werkplekverlichting (UGR19, N-EN12464)
- Versies: direct (SP520P, SP524P), direct/indirect (SP522, SP526)
- Optiek: cirkelvormige, hoogreflecterende kunststof optiek
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 2x1500 lm (direct, SP520/SP524) of 2x 2000 lm (direct/indirect, SP522/SP526)
- Systemvermogen:
  - direct SP520/SP524, 3000 K - 31 W, 4000 K - 29 W
  - direct/indirect (SP522/SP526) - 3000 K - 40 W, 4000 K - 38 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerd in basisplaat (DCB) of in losse box bovenop het verlaagd plafond (SMTT)
- Lichtregeling: standaard dimbaar (DALI), extern aan te sturen door bv. OccuSwitch DALI
- Elektrische aansluiting: push-in connector
- Materiaal: behuizing van hoogwaardig mat kunststof, optieken van hoogglanzend en hoogreflecterend kunststof
- Montage: geschikt voor montage aan bouwkundig plafond (DCB) waarbij de armatuur gependeld wordt vanuit de basisplaat of direct aan zichtbaar T-profiel (SMTT) met behulp van meegeleverde plafondclips, pendelhoogte instelbaar met reutlingers tussen 20 en 150 cm



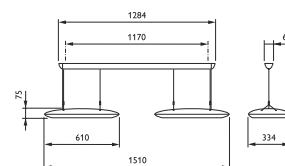
SP520P/SP52P WH



Versie SMTT afmetingen in mm.



SP520P/SP522P GR



Versie DCB Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding                            | Typenummer      | MOQ | VRG code | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|----------|--------------|------------|
| 4   | 91840900 SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH | SP520L15S83SMWH | 1   | Y4       | 6,60         | 776,00     |
| 4   | 91842300 SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH | SP520L15S84SMWH | 1   | Y4       | 6,60         | 776,00     |
| 4   | 91844700 SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH | SP522L20S83SMWH | 1   | Y4       | 6,70         | 806,00     |
| 4   | 91845400 SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR | SP522L20S83SMGR | 1   | Y4       | 6,70         | 816,00     |
| 4   | 91846100 SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH | SP522L20S84SMWH | 1   | Y4       | 6,70         | 806,00     |
| 4   | 91847800 SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR | SP522L20S84SMGR | 1   | Y4       | 6,70         | 816,00     |
| 4   | 91848500 SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH    | SP524L15S83CBWH | 1   | Y4       | 7,75         | 791,00     |
| 4   | 91850800 SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH    | SP524L15S84CBWH | 1   | Y4       | 7,75         | 791,00     |
| 4   | 91851500 SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR    | SP524L15S84CBGR | 1   | Y4       | 7,75         | 801,00     |
| 4   | 91852200 SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH    | SP526L20S83CBWH | 1   | Y4       | 7,85         | 820,00     |
| 4   | 91853900 SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR    | SP526L20S83CBGR | 1   | Y4       | 7,85         | 830,00     |
| 4   | 91854600 SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH    | SP526L20S84CBWH | 1   | Y4       | 7,85         | 820,00     |
| 4   | 91855300 SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR    | SP526L20S84CBGR | 1   | Y4       | 7,85         | 830,00     |

# Fresh Food Pendant PT570P



- Voeg een decoratieve dimensie toe aan uw interieurarchitectuur
- Hoge kleurweergave-index
- Specifiek kleurenspectrum om kleuren van de gepresenteerde verse levensmiddelen te versterken

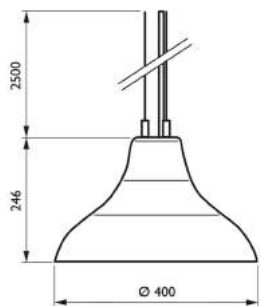


Winkeliers willen in hun winkels een aangename sfeer scheppen en hun producten benadrukken met het juiste licht en fraai vormgegeven producten. Ook zijn ze erop gespitst hun energie-, en onderhoudskosten te verlagen. Doordat ze LED-technologie bevatten in een mooi en puur design voldoet de Fresh Food Pendant volledig aan deze verwachtingen.

- Type:
  - PT570T
- Lichtbron: niet-ervangbare LED-module
- Vermogen ( $\pm 10\%$ ): 32, 37, 45 of 47 W
- Bundelhoek:  $60^\circ$
- Lichtstroom: 2293, 2303, 2394 of 2490 lm
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 2700, 3000, 4000 of 2200 K
- Kleurweergave-index:  $> 80$
- Behoud van lichtopbrengst – L90F50: 30.000 uur bij  $25^\circ\text{C}$
- Behoud van lichtopbrengst – L70F50: 50.000 uur bij  $25^\circ\text{C}$
- Bereik van bedrijfstemperatuur:  $+10^\circ\text{C}$  tot  $+35^\circ\text{C}$
- Driver: ingebouwd
- Netspanning: 220-240 V / 50-60 Hz
- Dimmen: niet dimbaar
- Kleur: behuizing: aluminium, reflector: kunststof, lichtkap: kunststof, opaal
- Kleur: black
- Optiek: brede bundel
- Optisch element: diffuser (DF)
- Onderhoud: Geen interne reiniging vereist
- Installatie: Pendelset wordt meegeleverd met het product. Doorvoerbedrading niet mogelijk



Fresh Food Pendant PT570P



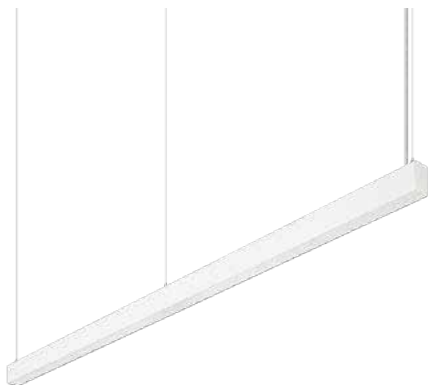
PT570P LED19S/FMT PSU WB DF GR  
Afmetingen in mm.



## Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding                          | Typenummer      | MOQ | VRG | Gewicht<br>code (KG) | Richtprijs |
|-----|--|-----------------|-----|-----|----------------------|------------|
| 4   | 93757900 PT570P LED19S/FMT PSU WB DF GR  | PT57P19FMTPWBGR | 1   | T   | 3,62                 | 680,00     |
| 4   | 93798200 PT570P LED19S/ROSE PSU WB DF GR | PT57P19RPWBGR   | 1   | T   | 3,83                 | 680,00     |
| 4   | 93755500 PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR  | PT57P2784PWBGR  | 1   | T   | 3,62                 | 660,00     |
| 4   | 93754800 PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR  | PT57P2793PWBGR  | 1   | T   | 3,62                 | 660,00     |

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



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

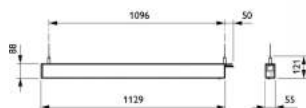


Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste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

- Type:
  - SP530P (uitvoering met direct licht die voldoet aan kantoonormen)
  - SP531P (uitvoering met direct licht die niet voldoet aan kantoonormen)
  - SP532P (uitvoering met direct/indirect volgens kantoonormen)
  - SP533P (uitvoering met direct/indirect licht, niet volgens kantoonormen)
- Lichtbron: Niet-vervangbare LED-module
- Vermogen:
  - Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1130 en 1170 mm,
    - 4000K:
      - 10,2 W (direct 1500 lm)
      - 18 W (direct 2500 lm)
      - 25,5 W (direct 3400 lm)
      - 31,5 W (direct 4000 lm)
    - 15,2 W (direct 1500 lm, indirect 660 lm, totaal 2160 lm)
    - 26,5 W (direct 2500 lm, indirect 1100 lm, totaal 3600 lm)
    - 37,5 W (direct 3400 lm, indirect 1550 lm, totaal 4950 lm)
    - 46 W (direct 4000 lm, indirect 1850 lm, totaal 5850 lm)
  - Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1130 en 1170 mm,
    - 4000K:
      - 15 W (direct 1500 lm)
      - 26 W (direct 2500 lm)
      - 22,5 W (direct 1500 lm, indirect 940 lm, totaal 2440 lm)
      - 38,5 W (direct 2500 lm, indirect 1600 lm, totaal 4100 lm)
    - Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1410 en 1450 mm,
      - 4000K:
        - 14 W (direct 1900 lm)
        - 22,5 W (direct 3100 lm)
        - 33,5 W (direct 4300 lm)
        - 39,5 W (direct 5000 lm)
      - 21,5 W (direct 1900 lm, indirect 1000 lm, totaal 2900 lm)
      - 36 W (direct 3100 lm, indirect 1650 lm, totaal 4750 lm)
      - 52 W (direct 4300 lm, indirect 2300 lm, totaal 6600 lm)
      - 62 W (direct 5000 lm, indirect 2700 lm, totaal 7700 lm)
    - Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1410 en 1450 mm,
      - 4000K:
        - 19,4 W (direct 1900 lm)
        - 30,5 W (direct 1900 lm, indirect 1400 lm, totaal 3300 lm)
        - 52 W (direct 3100 lm, indirect 2300 lm, totaal 5400 lm)
      - Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1130 en 1170 mm,
        - 3000K:
          - 10,8 W (direct 1500 lm)
          - 19,6 W (direct 2500 lm)
          - 27 W (direct 3400 lm)
          - 32,5 W (direct 4000 lm)
        - 16,2 W (direct 1500 lm, indirect 660 lm, totaal 2160 lm)
        - 28,5 W (direct 2500 lm, indirect 1100 lm, totaal 3600 lm)
        - 39,5 W (direct 3400 lm, indirect 1550 lm, totaal 4950 lm)
        - 48 W (direct 4000 lm, indirect 1850 lm, totaal 5850 lm)



- Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1130 en 1170 mm,
  - 3000K:
    - 16 W (direct 1500 lm)
    - 27,5 W (direct 2500 lm)
    - 23,5 W (direct 1500 lm, indirect 940 lm, totaal 2440 lm)
    - 40,5 W (direct 2500 lm, indirect 1600 lm, totaal 4100 lm)
  - Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1410 en 1450 mm,
  - 3000K:
    - 14,6 W (direct 1900 lm)
    - 24 W (direct 3100 lm)
    - 35,5 W (direct 4300 lm)
    - 42 W (direct 5000 lm)
    - 22,5 W (direct 1900 lm, indirect 1000 lm, totaal 2900 lm)
    - 38 W (direct 3100 lm, indirect 1650 lm, totaal 4750 lm)
    - 55 W (direct 4300 lm, indirect 2300 lm, totaal 6600 lm)
    - 66 W (direct 5000 lm, indirect 2700 lm, totaal 7700 lm)
  - Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1410 en 1450 mm,
  - 3000K:
    - 20 W (direct 1900 lm)
    - 32 W (direct 1900 lm, indirect 1400 lm, totaal 3300 lm)
    - 55 W (direct 3100 lm, indirect 2300 lm, totaal 5400 lm)
  - Bundelhoek: 80° (OC), 110° (NOC)
  - Lichtstroom: 1500 tot 7700 lm (4000 K)
  - Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
  - Kleurweergave-index (CRI): > 80
  - Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur
  - Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
  - Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
  - Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
  - Gemiddelde omgevingstemperatuur: +25 °C
  - Bereik van bedrijfstemperatuur: +10 °C tot +40 °C
  - Driver: Ingebouwd
  - Voeding/gegevenstoevoer: PDS-60 24 V; voeding voor toepassingen binnen en buiten
  - Netspanning (V): 220-240 V/50-60 Hz
  - Dimmen: Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
  - Ingang voor regelsysteem: 0-16V, DALI
  - Opties: Centrale batterij
  - Materiaal:
    - Behuizing: geanodiseerd aluminium
    - Driverdoos: staal
    - Lichtkap: PMMA of polycarbonaat
  - Kleur: Aluminium (ALU)
  - Optische lichtkap: Voldoet aan kantoornormen: PMMA, semitransparant. Voldoet niet aan kantoornormen: polycarbonaat, opaal
  - Aansluiting: Insteekverbinding (PI) of met trekontlasting (PIP)
  - Onderhoud: Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist
  - Installatie:
    - Bevestiging met beugels
    - Individueel of in lijn; pendelmontage met drie verschillende mogelijkheden
    - SM2 (één 2-draads ophangkabel, één kabelhouder voor plafondzijde, één plafondkap)
    - SW2 (één 2-draads ophangkabel, één (voor LF1) of twee (voor BV/LE1) kabelhouders, één hulpmiddel voor bevestiging van het uitlijnprofiel (voor LF1))
    - SMTT (één 2-draads ophangkabel, één (voor LF1) of twee (voor BV/LE1) clips voor T-plafondprofielen, één (voor LF1) of twee (voor BV/LE1) kabelhouders, één hulpmiddel voor bevestiging van het uitlijnprofiel (voor LF1))
    - Doorvoerbedrading mogelijk
  - Opmerkingen: Pendelset wordt meegeleverd met de armatuur
-



TrueLine SP530/531/532/533

Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

| EOC | Type aanduiding | Typennummer                              | MOQ             | VRG  | Richtprijs |
|-----|-----------------|--|-----------------|------|------------|
|     |                 |  |                 | code |            |
| 4   | 87116400        | SP530P LED34S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP530LED34/841  | 1 W  | 425,00     |
| 4   | 87117100        | SP530P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP530LED40/842  | 1 W  | 425,00     |
| 4   | 87118800        | SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP532LED51/843  | 1 W  | 452,00     |
| 4   | 87119500        | SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP532LED60/844  | 1 W  | 452,00     |
| 4   | 87132400        | SP532P LED49S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP532LED51/831  | 1 W  | 452,00     |
| 4   | 87426400        | SP530P LED43S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP530L4313      | 1 Y4 | 492,00     |
| 4   | 87427100        | SP530P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP530L5014      | 1 Y4 | 492,00     |
| 4   | 87430100        | SP532P LED66S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP532L6617      | 1 Y4 | 524,00     |
| 4   | 87431800        | SP532P LED66S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP532L6618      | 1 Y4 | 524,00     |
| 4   | 87432500        | SP532P LED77S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP532L7719      | 1 Y4 | 535,00     |
| 4   | 87122500        | SP531P LED15S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP531LED25/847  | 1 W  | 425,00     |
| 4   | 87123200        | SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP533LED38/848  | 1 W  | 452,00     |
| 4   | 87429500        | SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP531L1916      | 1 Y4 | 503,00     |
| 4   | 87437000        | SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP533L5424      | 1 Y4 | 524,00     |
| 4   | 87438700        | SP533P LED33S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP533L3325      | 1 Y4 | 524,00     |
| 4   | 87125600        | SP530P LED40S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU  | SP530LED40/8410 | 1 W  | 540,00     |
| 4   | 87126300        | SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU  | SP532LED60/8411 | 1 W  | 570,00     |
| 4   | 87428800        | SP530P LED50S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU  | SP530L5015      | 1 Y4 | 608,00     |
| 4   | 87433200        | SP532P LED77S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU  | SP532L7720      | 1 Y4 | 650,00     |
| 4   | 87128700        | SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130  | SP532LED38/8413 | 1 W  | 468,00     |
| 4   | 87129400        | SP532P LED36S/840 PSD LF1 PI7 SMTT L1130 | SP532LED38/8414 | 1 W  | 422,00     |
| 4   | 87434900        | SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410  | SP532L4721      | 1 Y4 | 535,00     |
| 4   | 87435600        | SP532P LED47S/840 PSD LF1 PI5 SMTT L1410 | SP532L4722      | 1 Y4 | 514,00     |
| 4   | 87436300        | SP532P LED47S/840 PSD LF1 PI5 SW2 L1410  | SP532L4723      | 1 Y4 | 514,00     |
| 4   | 07208700        | SP534P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP534LED402     | 1 Y4 | 432,00     |
| 4   | 07209400        | SP534P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU  | SP534LED503     | 1 Y4 | 515,00     |
| 4   | 87495000        | SP530P LED25S/840 POE SW2 L1130 ALU      | SP530P001       | 1 W  | 505,00     |
| 4   | 87498100        | SP532P LED36S/840 POE ACL SW2 L1170 ALU  | SP532P002       | 1 W  | 598,00     |
| 4   | 87133100        | SP533P LED24S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU  | SP533LED38/832  | 1 W  | 452,00     |

# SmartBalance SM480C/SP480P/SP482P

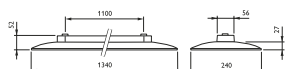


- Office compliant LED-opbouw- en pendelarmatuur
- Zeer fraai design
- Standaard dimbaar (DALI)
- Levensduur 50.000 uur (70% lumenbehoud)



De SmartBalance is een zeer fraai LED-armatuur voor gebruik in o.a. kantoren, vergaderzalen en representatieve ruimtes. SmartBalance is beschikbaar in een opbouw- (SM480C) en een pendelversie (SP480P/SP482P). SmartBalance voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (N-EN 12464).

- Versies: opbouw (SM480C), pendel (SP480P/SP482P)
- Optiek:
  - AC-MLO, L65 <math><1500\text{ cd/m}^2</math>, UGR 17
  - ACC-MLO, L65 <math><3000\text{ cd/m}^2</math>, UGR 19
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 3000 lm (LED30S), 3500 lm (LED35S) of 4000 lm (LED40S)
- Systeemvermogen:
  - 4000 K: 35 W (3000 lm), 40 W (3500 lm), 45 W (4000 lm)
  - 3000 K: 37 W (3000 lm), 42 W (3500 lm), 47 W (4000 lm)
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij  $T_a$  25 °C)
- Kleurtemperatuur: 4000 K of 3000 K
- Kleurweergave:  $R_a > 80$
- Driver: geïntegreerd, dimbaar (PSD)
- Lichtregeling: optioneel
- Elektrische aansluiting: opbouwarmatuur met push-in connector, pendelarmatuur met aansluitsnoer (1500 mm)
- Materiaal: behuizing van staal, afscherming van acrylaat
- Montage: opbouwarmatuur met behulp van meegeleverde montagebeugels, pendelarmatuur met behulp van meegeleverde pendelset
- Opties:
  - afscherming van polycarbonaat (PC-MLO)
  - noodverlichting EL1 (1 uurs)



SmartBalance  
SM480C/SP480P/SP482P

Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

| Opbouw |          | Type aanduiding                   | Typenummer     | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|--------|----------|-----------------------------------|----------------|-----|-----|--------------|------------|
| EOC    |          |                                   |                |     |     |              |            |
| [4]    | 06404400 | SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL | SM480C001      | 1   | W   |              | 516,00     |
| [4]    | 26756000 | SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO     | SM480L35/84ACC | 1   | W   | 5,45         | 494,00     |
| [4]    | 27352300 | SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO     | SM480L35/83ACC | 1   | W   | 5,45         | 494,00     |

| Pendel, direct |          | Type aanduiding                       | Typenummer     | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|----------------|----------|---------------------------------------|----------------|-----|-----|--------------|------------|
| EOC            |          |                                       |                |     |     |              |            |
| [4]            | 26757700 | SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2     | SP480L35/84ACC | 1   | W   | 5,45         | 518,00     |
| [4]            | 27358500 | SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2     | SP480L35/83ACC | 1   | W   | 5,60         | 528,00     |
| [4]            | 87576600 | SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1 | SP480L35SWZ    | 1   | Y4  |              | 590,00     |

| Pendel, direct/indirect |          | Type aanduiding                       | Typenummer     | MOQ | VRG | Gewicht (KG) | Richtprijs |
|-------------------------|----------|---------------------------------------|----------------|-----|-----|--------------|------------|
| EOC                     |          |                                       |                |     |     |              |            |
| [4]                     | 26758400 | SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2     | SP482L40/84ACC | 1   | W   | 5,45         | 547,00     |
| [4]                     | 27362200 | SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2     | SP482L40/83ACC | 1   | W   | 5,60         | 547,00     |
| [4]                     | 87577300 | SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1 | SP482L40SWZ    | 1   | Y4  |              | 620,00     |