



# Philips Lighting Catalogue

**Binnenverlichting**  
Koofarmaturen

**PHILIPS**

# EvenBalance LS550L

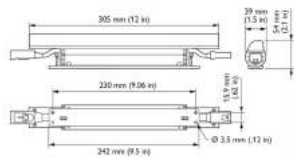
---



- Lineaire effen witte binnenverlichting, voorwaartse lichtuitstraling Asymmetrische armatuur
- Ontwerp met asymmetrische optiek biedt nauwkeurige lichtregeling
- Verkrijgbaar in meerdere kleurtemperaturen voor toepassingen die vragen om warm-, neutraal-, of koelwit licht

EvenBalance is een compacte lineaire binnenverlichtingsarmatuur, die ideaal is voor toepassingen met strijklicht en wallwashing waarbij uniform licht van essentieel belang is. De asymmetrische optiek met voorwaartse lichtuitstraling biedt op efficiënte wijze een uniforme verlichtingssterkte die toonaangevend is voor de branche. Twee bundelspreidingen: wallwashing en strijklicht, twee lengtes: 305 mm en 1219 mm, plus de mogelijkheid om de armatuur doorlopend te draaien tot 180° geven verlichtingsontwerpers een hoge mate van flexibiliteit wanneer ze EvenBalance Essential White Powercore gebruiken.

- Type: LS550L
- Type plafond: Verdekte binnenruimte
- Lichtbron: Niet-vervangbare LED-module
- Lampvermogen
  - 12,5 W (305 mm)
  - 50 W (1219 mm)
- Lichtstroom
  - Wallwashinguitvoering:
    - 2700 K - 775 (305 mm) 3100 (1219 mm)
    - 3000 K - 927 (305 mm) 3708 (1219 mm)
    - 3500 K - 887 (305 mm) 3548 (1219 mm)
    - 4000 K - 881 (305 mm) 3524 (1219 mm)
  - Strijklichtuitvoering:
    - 2700 K - 764 (305 mm) 3056 (1219 mm)
    - 3000 K - 927 (305 mm) 3708 (1219 mm)
    - 3500 K - 884 (305 mm) 3536 (1219 mm)
    - 4000 K - 878 (305 mm) 3512 (1219 mm)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 2700, 3000, 3500 of 4000 K
- Kleurweergave-index (CRI): 81
- Gemiddelde levensduur L70B50: 200.000 uur
- Gemiddelde levensduur L80B50: 200.000 uur
- Gemiddelde levensduur L90B50: 54.000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: -40° – 50 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -40° – 50 °C
- Driver: Ingebouwd
- Netspanning: 100-277 VAC / 50-60 Hz
- Dimmen: Compatibel met selecte in de winkel verkrijgbare ELV-dimmers met reservefaseregeling
- Materiaal: Gietaluminium, afwerking met witte poedercoating
- Kleur: Aluminium, afwerking met witte poedercoating
- Optiek: Asymmetrisch
- Lichtkap: Polycarbonaat schaal/lichtkap, transparant
- Aansluiting
  - Integrale stekker/contrastekker
  - Verzonken in wand of plafond
- Accessoires: Hoofdaansluitkabel met eindafsluiter en trekontlasting, bedradingscompartiment met eindafsluiter, jumperkabel, eindafsluiters, montage rail, wit



LS550L

Afmetingen in mm.

# iColor Fuse Powercore LS517X

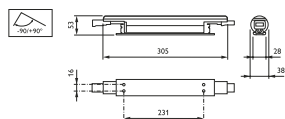


- Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie



De iColor Fuse Powercore is de oplossing om de aandacht op bepaalde wanden en/of oppervlakten te leggen. Dit armatuur maakt het mogelijk om uw wand eenvoudig van kleur te laten veranderen.

- Klein maar uitermate krachtig armatuur om wanden en oppervlakten uit te lichten
- Versie: iColor Fuse Powercore
- Optiek: Fresnel lenzen voor optimale lichtverdeling
  - 10°x60° (Narrow Beam) voor wall grazing effect (strijklicht)
  - 30°x60° (Medium Beam) voor wall washing effect (aanstraalverlichting)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 380 lm
- Systeemvermogen: 12,5 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: RGB, dynamische kleurregeling
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050PWH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100- 240V DATA ENABLER PRO EU , EOC: 88324099); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050PWH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller.
- Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050PWH CE)
  - Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-FWH CE)
  - Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-FWH CE)
  - montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Fuse Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Fuse Powercore)



LS517X

Afmetingen in mm.

# iColor Cove MX Powercore LS421X



- Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

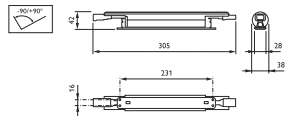


De iColor Cove MX Powercore is een klein en compact armatuur welke uitstekend toepasbaar is in koven waar veel omgevingslicht is. Door de hoge lichtoutput kan de

- Klein maar uitermate krachtig armatuur voor het uitlichten van koven en meubels
- Versie: iColorCove MX Powercore (LS421X)
- Optieken:
  - 125°x120° (Wide Beam)
  - 50°x70° (Medium Beam)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 300 lm
- Systeemvermogen: 13 W
- Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: dynamische kleur, instelbaar RGB
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050PWH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100- 240V DATA ENABLER PRO EU, EOC: 88324099); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050PWH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller.
- Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - Aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050PWH CE)
  - Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-FWH CE)
  - Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-FWH CE)
  - montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Cove MX Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Cove MX Powercore)



LS421X



Afmetingen in mm.



ZCX400 100-240V DATA ENabler  
PRO EU  
Data Enabler PRO



LS451Z C1525P-M-FWH CE  
Jumper cable 1,5 meter



LS451Z C3050PWH CE  
Aansluitkabel 3 meter

# iColor Cove QLX BCX444



- Diverse kleurtemperaturen en lichtkleuren voor diverse applicaties
- Laag energieverbruik en een lange levensduur
- Zeer eenvoudig te installeren

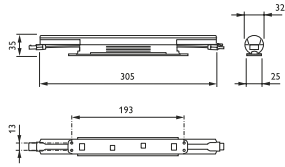


De iColor Cove QLX is een klein en zeer eenvoudig te installeren armatuur om koven en meubel te accentueren.

- Zeer eenvoudig te installeren
- Versie: iColor Cove QLX
- Optiek:
  - 120°x120° (Wide Beam)
  - 100°x40° (Medium Beam)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 45 lm
- Systeemvermogen: 3 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: dynamische kleuren, instelbaar RGB
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimming en sturing middels DMX
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX440 C9150FL, EOC: 71061899) men Power data supply (ZCX400 PDS-60CA 24V DMX, EOC: 71560699); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgeschakeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller.
- Materiaal: behuizing van plastic, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH) Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX410 RA L1220 (EOC: 71582899); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - aansluitkabel, 3 m (ZCX440 C9150FL)
  - Jumper Cable, 0,3 m (ZCX440 C305P-M-F)
  - Jumper Cable, 1,5 m (ZCX440 C1525P-M-F)
  - montage rail (ZCX410 RA L1220)
- Ook verkrijgbaar in statisch wit en kleur (eW/eColor Cove QLX Powercore)



BCX444



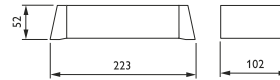
Afmetingen in mm.



ZCX410 RA L1220 BK  
ZCX410 montage rail



SPDS-60CA 24V-60W



ZCX400 SPDS-60CA 24V-60W  
Afmetingen in mm.

### Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
71401299	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 120	BCX44430RGB120	1	89	0,21	125,00
71403699	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 40	BCX44430RGB40	1	89	0,22	125,00
71402999	BCX444 15xLED-HB/RGB 24V 120	BCX44415RGB120	1	89	0,16	89,00
71404399	BCX444 15xLED-HB/RGB 24V 40	BCX44415RGB40	1	89	0,12	89,00

### Aansluitkabel

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
71061899	ZCX440 C9150FL	ZCX440C9150FL	1	89	0,54	36,00



# iW Fuse Powercore LS516X



- Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

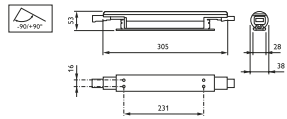


De iW Fuse Powercore is de oplossing om de aandacht op bepaalde wanden en/of oppervlakten te leggen. Dit armatuur maakt het mogelijk om uw wand eenvoudig van kleur wit te laten veranderen.

- Klein maar uitermate krachtig armatuur om wanden en oppervlakten uit te lichten
- Versie: iW Fuse Powercore
- Optiek: Fresnel lenzen voor optimale lichtverdeling
  - 10°x60° (Narrow Beam) voor wall grazing effect (strijklicht)
  - 30°x60° (Medium Beam) voor wall washing effect (aanstraalverlichting)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 600 lm
- Systeemvermogen: 12,5 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: wit, dynamische kleurregeling: van 2700 K tot 6500 K
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050PWH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100- 240V DATA ENABLER PRO EU, EOC: 88324099); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050PWH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller.
- Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - Aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050PWH CE)
  - Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-FWH CE)
  - Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-FWH CE)
  - montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- Ook verkrijgbaar in regelbaar kleur (iColor Fuse Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Fuse Powercore)



LS516X



Afmetingen in mm.



ZCX400 100-240V DATA ENABLER  
PRO EU  
Data Enabler PRO



LS451Z C1525P-M-FWH CE  
Jumper cable 1,5 meter



LS451Z C3050PWH CE  
Aansluitkabel 3 meter

# iW Cove MX Powercore LS425X



- Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

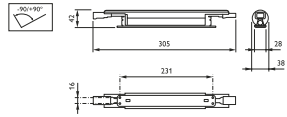


De iW Cove MX Powercore is een compact armatuur welke uitstekend toepasbaar is in koven waar veelomgevingslicht is. Door de hoge lichtoutput kan de iW Cove MX Powercore krachtige accenten leggen.

- Klein maar uitermate krachtig armatuur voor het uitlichten van koven en meubels
- Versie: iW Cove MX Powercore
- Optiek:
  - 110°x110° (Wide Beam)
  - 50°x70° (Medium Beam)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 600 lm
- Systeemvermogen: 12,5 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: dynamisch wit, instelbaar tussen 2700 K en 6500 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050PWH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100- 240V DATA ENABLER PRO EU, EOC: 88324099). Armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050PWH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller.
- Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050PWH CE)
  - Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-FWH CE)
  - Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-FWH CE)
  - montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- Ook verkrijgbaar in dynamische kleur (iColor Cove MX Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Cove MX



LS425X



Afmetingen in mm.



ZCX450 RA BK  
Montage rail ZCX450



LS451Z C1525P-M-FWH CE  
Jumper cable 1,5 meter



LS451Z C3050PWH CE  
Aansluitkabel 3 meter

# eW/eColor Fuse Powercore LS515X



- Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen
- Uitstekende kleurconsistentie
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

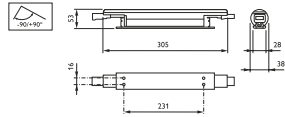


De eW/eColor Fuse Powercore is de oplossing om de aandacht op bepaalde wanden en/of oppervlakten te leggen. Dit armatuur zorgt ervoor dat uw muur wordt uitgelicht in een vaste kleur.

- Klein maar uitermate krachtig armatuur om wanden en oppervlakten uit te lichten
- Optiek: Fresnel lenzen voor optimale lichtverdeling:
  - 10°x60° (Narrow Beam) voor wall grazing effect (strijklicht)
  - 30°x60° (Medium Beam) voor wall washing effect (aanstraal verlichting)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 600 lumen
- Systeemvermogen: 14 W
- Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K, kleuren op aanvraag
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerd meegeleverd
- Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch faseafsnijdingsdimmer
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX416 C3050P WH, EOC: 88140699) rechtstreeks aan te sluiten op 230V netspanning. Armaturen zijn voorzien van male/ female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (ZCX416 TERMINATOR, EOC: 88146899)
- Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic. Armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220WH (EOC: 79240599)
- Accessoires:
  - aansluitkabel 3 meter (ZCX416 C3050P WH)
  - Jumper Cable 30 centimeter (ZCX416 C305P-M-F WH)
  - Jumper Cable 1,50 meter (ZCX416 C1525P-M-F WH)
  - afsluitstuk (ZCX416 TERMINATOR)
  - montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Fuse Powercore) en RGB (iColor Fuse Powercore)



LS515X/LS516X



Afmetingen in mm.



ZCX416 C3050PWH  
Aansluitkabel



ZCX416WH C1525P-M-F UL  
Jumper cable ZCX416, male/female,  
length  
1525 mm (C1525P-M-F)



ZCX450 RAWH  
Montage rail

# eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414

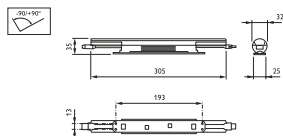


- Diverse kleurtemperaturen en lichtkleuren voor diverse applicaties
- Laag energieverbruik en een lange levensduur
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie



De eW Cove QLX Powercore is een klein en zeer eenvoudig te installeren armatuur om koven en meubel te accentueren.

- Zeer eenvoudig te installeren
- Versies: eW/eColor Cove QLX Powercore
- Optiek:
  - 110°x110° (Wide Beam)
  - 60°x115° (Medium Beam)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 250 lm
- Systeemvermogen: 6 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K of in de kleuren rood, groen, blauw of amber
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar middels elektronische faseafsnijdingsdimmer
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen aansluitkabel (ZCX410 C3050P WH, EOC: 70311199) rechtstreeks aan te sluiten op 230 V netspanning (indien een KIT verpakking wordt besteld wordt een aansluitkabel en afsluitstuk meegeleverd); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met KIT verpakkingen en losse aansluitkabels)
- Materiaal: behuizing van plastic, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX410 RA L1220 (EOC: 71582899); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - Aansluitkabel, 3 m (ZCX410 C3050P WH)
  - Jumper Cable, 0,3 m (ZCX410 C305P-M-F WH)
  - Jumper Cable, 1,5 m (ZCX410 C1525P-M-F WH)
  - Montage rail (ZCX410 RA L1220)
- Ook verkrijgbaar in RGB (iColor Cove QLX)



BCX414/BCX419

Afmetingen in mm.



ZCX410 C1525P-M-F/C305P-M-F  
WH  
Jumper cable



ZCX410 C3050PWH  
Aansluitkabel

# eW/eColor Cove EC Powercore BCX417

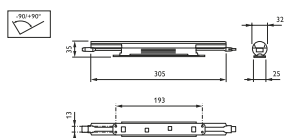


- Goede kwaliteit voor een zeer scherpe prijs
- Laag energieverbruik en een lange levensduur
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie



De eW Cove EC Powercore is een klein en zeer scherp geprijsd armatuur voor het uitlichten van koven en meubels met weinig omgevingslicht.

- Zeer eenvoudig te installeren
- Versie: eW/eColor Cove EC Powercore
- Optiek: 110°x110° (Wide Beam)
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 150 lm
- Systemvermogen: 3 W
- Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 2700 of 4000 K of in de kleuren blauw of amber
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar middels elektronische faseafsnijdingsdimmer
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen aansluitkabel (ZCX410 C3050P WH, EOC: 70311199) rechtstreeks aan te sluiten op 230 V netspanning (indien een KIT verpakking wordt besteld wordt een aansluitkabel en afsluitstuk meegeleverd); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met KIT verpakkingen en losse aansluitkabels)
- Materiaal: behuizing van plastic, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)
- Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX410 RA L1220 (EOC: 71582899); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°
- Accessoires:
  - aansluitkabel, 3 m (ZCX410 C3050P WH)
  - Jumper Cable, 0,3 m (ZCX410 C305P-M-F WH)
  - Jumper Cable, 1,5 m (ZCX410 C1525P-M-F WH)
  - montage rail, (ZCX410 RA L1220)



BCX417/BCX418

Afmetingen in mm.



# Vaya Cove SM442L/SM443L

---



- Energie-efficiënte LED koofverlichting
- Philips kwaliteit voor een scherpe prijs
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur

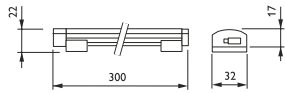


De Vaya Cove zijn armaturen welke uitstekend in kooftoepassingen gebruikt kunnen worden. Door de kleine afmetingen zijn de armaturen eenvoudig weg te werken zodat ze niet zichtbaar zijn

- Economisch en efficiënt LED armatuur
- Versie: SM442L (wit) of SM443L (mono kleur - rood, groen, blauw of amber)
- Optiek: 110°
- Lichtbron: LED
- Systeemvermogen:
  - 30 centimeter versie: 3,75 W
  - 120 centimeter versie: 15 W
- Levensduur:
  - wit: 50.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta 25 °C)
  - mono kleur: 50.000 uur (50% lumenbehoud, bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 2700 K, 3000 K, 4000 K of mono kleur (rood, groen, blauw of amber)
- Kleurweergave: Ra = > 80
- Driver: niet meegeleverd, dient separaat besteld te worden (bijvoorbeeld EOC 91196430)
- Lichtregeling: dimbaar middels separaat te bestellen Philips Xitanium 0-10 V Dimming Module
- (EOC 19627500) en 1-10 V dimmer (UID8600/00)
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen leader cable (zie onderaan de pagina voor codes en prijzen). De leader cable dient voor het transport van de voeding naar de eerste armatuur in de lijn; geen end to end connectoren nodig, maar direct doorkoppelen van armaturen mogelijk
- Materiaal: hoogwaardig kunststof, kleur wit
- Montage: opbouw, middels meegeleverde montage clips
- Accessoires:
  - Leader cables voor armaturen met vaste kleur wit
    - 8 m (EOC: 61725999 SM442Z C8000 WH CE UL CQC LEADER CABLE)
    - 2 m (EOC: 61724299 SM442Z C2000 WH CE UL CQC LEADER CABLE)
  - Jumper cables voor armaturen met vaste kleur wit:
    - 30 cm (EOC: 61726699 SM442Z C300 WH CE UL CQC JUMPER CABLE)
    - 1,5 m (EOC: 61727399 SM442Z C1500 WH CE UL CQC JUMPER CABLE)
  - On-Off Rocker Switch
  - Philips Xitanium 0-10 V Dimming Module
- Voor een correcte installatie dienen altijd besteld te worden:
  - een driver, leader cable, armaturen; bij dimmen een Philips Xitanium 0-10 V Dimming module en 1-10 V dimmer (UID8600/00)



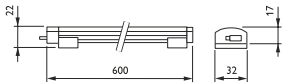
SM442L



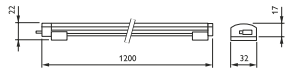
SM442L/SM443L 6/9/12xLED - Afmetingen in mm.



On-Off Rocker Switch SM442Z PWR



SM442L/SM443L 12/18/24xLED - Afmetingen in mm.



SM442L/SM443L 24/36/48xLED - Afmetingen in mm.

## Bestelgegevens

Accessoires	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs
			code			
	61724299	SM442Z C2000 WH CE UL CQC LEADER CABLE	SM442ZC2000LC	1	89	15,00
	61725999	SM442Z C8000 WH CE UL CQC LEADER CABLE	SM442ZC8000LC	1	89	35,00
	61726699	SM442Z C300 WH CE UL CQC JUMPER CABLE	SM442ZC300JC	1	89	8,00
	61727399	SM442Z C1500 WH CE UL CQC JUMPER CABLE	SM442ZC1500JC	1	89	10,00
	61728099	SM442Z PWR	SM442ZPWR	1	89	9,00
	61729799	SM442Z MBA A45 (2PCS)	SM442ZMBA2PCS	1	89	5,00
	19627500	Xitanium 100W Dim Control 0-10V to PWM	XIT100WDIMCONTR	10	43	43,20

# eW Profile Powercore BCX413

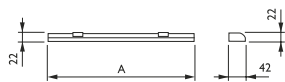


- De meest energie-efficiënte oplossing voor het aanlichten van schappen
- De lange levensduur maakt lampvervangning overbodig
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie



De eW Profile Powercore is de oplossing voor het aanlichten van schappen en kan ook uitermate goed in keukens gebruikt worden.

- Een dun armatuur maar zeer krachtig in lichtoutput
- Versies: drie afmetingen - 235 mm, 489 mm, 997 mm
- Optiek: lens systeem 105° x 100°
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom:
  - 235 mm: 260 lumen
  - 489 mm: 485 lumen
  - 997 mm: 1020 lumen
- Systeemvermogen: 5,5 W, 10 W of 20 W
- Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud bij Ta 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde LED-driver
- Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch faseafsnijdingsdimmer
- Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX411 C3050P CE, EOC: 71467899) rechtstreeks aan te sluiten op 230 V netspanning. Armaturen kunnen zeer eenvoudig doorgeschakeld worden door middel van gebruik van End-to-End connectoren (ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS), EOC: 70001199), eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk welke wordt meegeleverd met de Leader Cable
- Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van kunststof. Armaturen in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU), accessoires in wit (WH) of zwart (BK)
- Montage: opbouw tegen kast of schap. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail in diverse lengtes in wit, zwart of aluminium kleur
- Accessoires:
  - aansluitkabel 3 meter (ZCX411 C3050P CE)
  - Jumper Cable in diverse afmetingen en kleuren
  - end-to-End connectoren (ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS))
  - montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)



BCX413

Afmetingen in mm.

	<b>A</b>
L279	235
L533	489
L1041	997

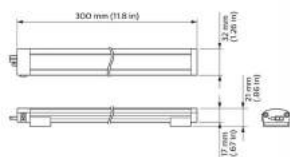
# Vaya Cove LP G2



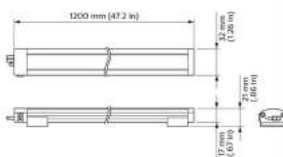
- Consistentie van kleur en licht
- Flexibiliteit in lengte en gecorreleerde kleurtemperatuur
- Onopvallende installatie vanwege het lage profiel
- Vele dim- en integratieopties
- Hoge graad van energiebesparing
- Eenvoudige installatie
- Duurzame behuizing

Dit product is ontworpen voor koof- en accentverlichtingstoepassingen en biedt een keuze aan van twee kleurtemperaturen, twee lengtes en een standaard gelijkstroomvoeding van 24 V. Dit alles maakt dit product veelzijdig en eenvoudig in het gebruik. Vaya Cove LP werkt als een aan/uit-product of met elke standaard stroomregelaar van 0-10 V / DALI of Philips Dyalite-controller.

- Type: SM452L (witte lichtkleur-uitvoering)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen: 2,75 W / 30 cm
- Stralingshoek: 110°
- Lichtstroom: 274 lm / 30 cm (3000 K), 279 lm / 30 cm (4000 K)
- Gecorreleerde kleurtemperatuur: 2200, 2700, 3000, 4000 of 5000 K
- Kleurweergave-index (CRI): 80, 3SDCM
- Behoud van lichtopbrengst - L70B50: 60.000 uur
- Behoud van lichtopbrengst - L80B50: 60.000 uur
- Behoud van lichtopbrengst - L90B50: 56.000 uur
- Bereik van bedrijfstemperatuur: -20 tot 50 °C
- Driver: Afzonderlijk
- Voeding/gegevenstoevoer: Philips Xitanium 100 W 24 V gelijkstroomvoeding met constante spanning
- Netspanning: 24 V gelijkstroom
- Dimmen: Via een dimmodule
- Ingang voor regelsysteem: 0-10 V / 1-10 V of DALI of DyNet / DMX
- Materiaal: Polycarbonaat, co-extrusie
- Kleur: Wit (WH)
- Lichtkap: Lens, helder
- Aansluiting: Integrale stekker/contrastekker
- Onderhoud: Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
- Installatie: Opbouwmontageklemmen. Doorvoerbedrading mogelijk



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

SM452L (witte lichtkleur-uitvoering)

## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
© 21299599	SM452L 3000 24V L300 CE UL	SM452L324VL3CE	1	89	35,00
© 21301599	SM452L 3000 24V L1200 CE UL	SM452L324VL12CE	1	89	105,00
© 21302299	SM452L 4000 24V L300 CE UL	SM452L4024VL3CE	1	89	35,00
© 21304699	SM452L 4000 24V L1200 CE UL	SM452L4024VL12C	1	89	105,00
© 21313899	SM452L 2700 24V L1200 CE UL	SM452L006	1	89	105,00