



# Uniform en effen witte binnenverlichting, voorwaartse lichtuitstraling en een asymmetrische optiek.

## EvenBalance Essential White Powercore

Philips 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 Philips EvenBalance Essential White Powercore gebruiken.

### Voordelen

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

# EvenBalance Essential White Powercore

## Kenmerken

- Uniforme verlichting — Philips EvenBalance Essential White Powercore biedt een uniformiteitsverhouding van minder dan 3:1 op een wand van 3 m met een terugsprong van 0,5 m.
- Nauwkeurige lichtregeling — Een asymmetrisch optisch ontwerp zorgt voor nauwkeurige lichtregeling en biedt meer verlichting met hogere uniformiteit bij een lager vermogen dan vergelijkbare fluorescente asymmetrische reflectoroplossingen.
- Accentueer textuur — De strijkluchtbundelspreiding van Philips EvenBalance eW Powercore accentueert gelijkmatig het oppervlak van een wand met textuur bij een terugsprong van 50 mm.
- Uniform licht — De bundelspreiding voor wallwashing is ontworpen om vlakke oppervlakken, zoals gipswanden, gelijkmatig te verlichten met een hoge verlichtingssterkte en een terugsprong van 150 mm - 500 mm.

## Toepassing

- Strijklucht of Wallwashing van binnenwanden
- Nissen

## Specificaties

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) Strijkluchtuitvoering: 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)	80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	> 100.000 uur

Mediaan nuttige levensduur L80B50	> 100.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	> 54.000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	-40° - 50° C
Bereik van bedrijfstemperatuur	-40° - 50° C
Driver	Geïntegreerd
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
Optiek	Polycarbonaat schaal/kap, transparant
Aansluiting	Integrale stekker/contrastekker Verzonken in wand of plafond
Accessoires	Hoofdkabel met eindafsluiter en trekontlasting, bedradingscompartiment met eindafsluiter, jumperkabel, eindafsluiters, montage rail, wit

# EvenBalance Essential White Powercore

## Versions

