

Onepagers Productintroductions 1 april 2022 (LW 1)

Product Marketing Benelux

Professional Lighting

18 februari 2022

innovation ✨ you

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Onze meest energiezuinige LED-lamp ooit!

Op zoek naar een ultra energiezuinige LED-lamp? Zoek niet verder. Philips heeft zijn meest energiezuinige lamp ooit ontwikkeld, de Ultra Efficient-lamp. Deze maakt gebruik van nieuwe technologie om de CO2-uitstoot en materiaalverspilling te verminderen en het energieverbruik te verlagen. Verbazingwekkende levensduur van 50.000 uur en verbruikt slechts één derde deel van de energie in vergelijking met een gemiddelde Philips LED-lamp. Zo draag je eenvoudig bij aan een beter klimaat.



60% minder energieverbruik*

De Ultra efficiënte LED-lamp verbruikt ongeveer 60% minder energie dan de gemiddelde Philips LED-lamp. Dit verschil zal je al snel zien op je energierekening.



3,5x langere levensduur

Deze Ultra efficiënte LED-lamp gaat tot 50.000 uur mee. Dat is ongeveer 50 jaar!**



Bespaar op kosten

LED-lampen gaan langer mee waardoor je je lampen minder vaak hoeft te vervangen. Zo bespaar je niet alleen afval maar ook kosten op lange termijn.



Ultra efficiënt

Een nieuwe technologie om de CO2-uitstoot en materiaalverspilling te verminderen en het energieverbruik te verlagen.

* Vergeleken met standaard Philips LED-lamp
** Levensduur van 50.000 gebaseerd op gebruik van 3 uur per dag

1) Dit icoon is ontwikkeld door Signify en wordt gebruikt als zelfcertificering voor de Philips Ultra Efficient-lampen die voldoen aan de hoogste energielasse van de Europese labelvoorschriften.



Ultra-Efficient Lighting

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Onze meest energiezuinige LED-lamp ooit!



EOC	Product omschrijving	Lamp Type	Lampvoet	Materiaal	Lamp Wattage (W)	Vervangings Wattage (W)	CCT (K)	Levensduur (uren)	DIM	Lumen (lm)	CRI	Bruto prijs (Eur)
871951442073100	MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA	A60	E27	Clear Glass	2,3	40	3000	50.000	Non-dim	485	80	12,50
871951442075500	MAS LEDBulbND2.3-40W E27840 A60CL G EELA	A60	E27	Clear Glass	2,3	40	4000	50.000	Non-dim	485	80	12,50
871951442077900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	A60	E27	Clear Glass	4	60	3000	50.000	Non-dim	840	80	15,50
871951442079300	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	A60	E27	Clear Glass	4	60	4000	50.000	Non-dim	840	80	15,50



New Label	
Class	Lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0



non-dimmable



50,000 hours



CRI



3000 / 4000

Productintroducties - 1 april 2022



Ledinaire Downlight

Eenvoud voor een scherpe prijs



Kenmerken

- Verkrijgbaar in uitvoeringen van 1200 en 2400 lm
- Keuze uit kleur temperaturen: 3000 K en 4000 K
- In 2 afmeting Ø 150 mm en Ø 200 mm
- 100 lm/W
- 50.000 uur L70
- Vervanger van 2x18 W en 2x26 W PL-C

Toepassingen

- Gangen
- Toiletten
- Wachtkamers

Wat is er nieuw?

- Externe driver met push in connector
- Gefacetteerde reflector
- Meer lumen
- IP54



Ledinaire Downlight

Eenvoud voor een scherpe prijs



Bestelcode (EOC8)	Productomschrijving	Brutoprijs 1 april
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	€ 42,50
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	€ 42,50
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	€ 52,50
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	€ 52,50



Voor elke oplossing een Philips downlight

Ledinaire



Ledinaire



CoreLine



Product omschrijving	DN060B (oud)	DN070B (nieuw)	DN140B
Lichtstroom	800 lm / 1800 lm	1200 lm / 2400 lm	1100 lm / 2200 lm
Gatmaat	Ø 150 / Ø 200	Ø 150 / Ø 200	Ø 150 / Ø 200
Systeem vermogen	9 W / 18 W	12 W / 24 W	9.5 W / 19 W
Efficacy	90-100 lm/W	100 lm/W	116 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K	3000 K / 4000 K
Reflector	Wit	Hoogglans	Hoogglans / Wit
Driver opties	PSU	PSU	PSU / PSD Interact (WIA)
Form factor	Interne driver	Externe driver + PI connector	Interne driver (PSU) Externe driver (PSD / WIA)
IP rating	IP20 (IP44 front)	IP20 (IP54 front)	IP20 (IP54 front)
Dimension (Dia x H)	Ø 173 x 100 mm Ø 233 x 120 mm	Ø 170 x 82 mm Ø 225 x 100 mm	Ø 162 x 97 mm Ø 216 x 108 mm
Levensduur (Ta 25°C)	50K L65	50K L65	50K L70

CoreLine Value Highbay

Voor elk project waar licht het verschil maakt



Kenmerken

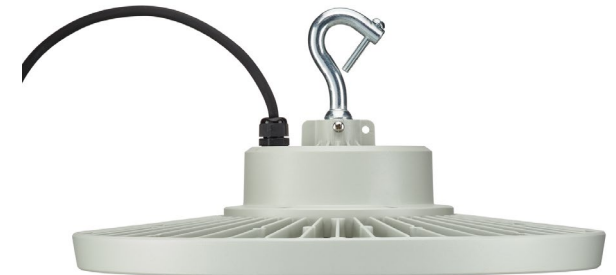
- Eenvoudig installeren dankzij de meegeleverde pendelhaak en externe IP65 connector
- Moderne, hoogwaardige, gietaluminium behuizing met laag gewicht
- Optionele accessoires: reflector voor lage verblinding en montagebeugel (plafond)

Specificaties

- 10.500 / 20.500 / 25.500 lumen
- 4000 K / CRI80
- Wide Beam (90D)
- IP65 / IK06
- 50.000 uur L70
- Omgevingstemperatuur -20C tot 45C
- UGR 29/30 (met reflector UGR22)

Toepassingen

- Productiehallen
- Magazijnen
- Logistieke centra



CoreLine Value Highbay

Voor elk project waar licht het verschil maakt



Bestelcode (EOC8)	Productomschrijving	Brutoprijs 1 April
14542983	BY100P LED100S/840 PSU WB	€ 265,00
14529212	BY101P LED200S/840 PSU WB	€ 335,00
14529229	BY102P LED260S/840 PSU WB	€ 395,00
14545878	BY100Z BR L215	€ 50,00
14545830	BY101Z ALU	€ 60,00
14545847	BY102Z ALU	€ 70,00



BY100Z BR L215



BY101Z ALU (BY100P/ BY101P)
BY102Z ALU (BY102P)



Voor elke oplossing een Philips Highbay

	Ledinaire	CoreLine Value	CoreLine	GentleSpace
				
Product omschrijving	BY020P	BY100P	BY120P	BY480P
Lichtstroom	10,500 / 20,500 lm	10,500/20,500/25,500 lm	10,500/20,500/25,500 lm	13,000 / 17,000 lm 25,000 / 35,000 lm
Efficacy	Up to 120 lm/W	Up to 140 lm/W	Up to 150 lm/W	Up to 174 lm/W
IP / IK rating	IP65 / IK06	IP65 / IK06	IP65 / IK08	IK65 / IK08
Driver opties	PSU	PSU	PSU / PSD	PSU / PSD
Interact ready	-	-	Interact	Interact
Optics	WB	WB (90D)	WB / NB	NB / MB / WB / HRO / XNB
Speciale applicaties	-	-	-	ATEX, Swimming Pool, Ball Proof, XT High Temp (60 °C)
UGR	UGR 29 (*UGR 22 met reflector)	UGR 29 (*UGR 22 met reflector)	UGR 24	UGR <22
MCB 16A type B	8	6 / 8	8	8 / 12
Gewicht	1.5 / 2.7 kg	1.9 / 2.3 / 3 kg	3.3 / 4.7 / 5.8 kg	8 – 13 kg
Levensduur	50k / L65	50k / L70	50k / L80	100k / L80

Pacific LED

Optimale prestaties voor ruimtes waar hoge eisen gelden



Kenmerken

- Zeer energiezuinig en lange levensduur: tot 160 lm/W en levensduur tot 100.000 uur L80
- Brede toepassingsdekking met verhoogde lumenoutput (tot 15.000 lumen)
- Verkrijgbaar in 4 optieken, smalle bundel (NB-HRO), brede bundel (WB), zeer brede bundel (VWB) en opale optiek (O)
- Verkrijgbaar met decentrale en draadloze noodverlichting
- Behuizing beschermd tegen schadelijke stoffen
- Robuuste en compacte productarchitectuur, met hoge water- en stofbescherming (IP66), gecombineerd met een hoge mate van mechanische bescherming (IK08)
- Hoge uniformiteit, verblindingsbescherming en artefactvrije lichtverdelingen
- Gemakkelijk in installatie en onderhoud

Voordelen

- Lange levensduur voor gemoedsrust bij jouw verlichtingsinstallatie
- Geschikt voor jouw industriële toepassing vanwege brede dekking; waaronder voedselproductie, zware en chemische industrieën, parkeergarages en warehousing
- Verlaagt jouw onderhoudsinvesteringen dankzij eenvoudig onderhoud en vervanging van onderdelen met een modulaire aanpak
- Kan worden geïntegreerd in een Interact connected verlichtingsinstallatie om jouw activiteiten te optimaliseren en energiebesparing en inzichten te maximaliseren
- Gemakkelijke installatie door verschillende connectoren (5- of 7-polig push-in (PI5/PI7), 7-aderig WAGO (WA7) of 5-aderig Wieland (W5))

Toepassingen

- (chemische) Industriële omgeving
- Parkeergarages
- (voedings) Magazijnen
- Koude/vries opslag magazijnen

Productintroducties - 1 april 2022



Pacific LED

Optimale prestaties voor ruimtes
waar hoge eisen gelden



Bestelcode (EOC8)	Productomschrijving (value range)	Brutoprijs 1 April
62313200	WT475C LED42S/840 PSU WB L1200	€ 175,00
62334700	WT475C LED42S/840 PSD WB L1200	€ 205,00
62337800	WT475C LED72S/840 PSU WB TW1 L1200	€ 200,00
62339200	WT475C LED72S/840 PSD WB L1200	€ 205,00
62340800	WT475C LED72S/840 PSD WB TW1 L1200	€ 230,00
62348400	WT475C LED62S/840 PSD WB L1800	€ 245,00
62351400	WT475C LED107S/840 PSD WB L1800	€ 245,00
62361300	WT475C LED72S/840 PSU WB L1200	€ 175,00
62362000	WT475C LED62S/840 PSU WB L1800	€ 215,00
62363700	WT475C LED107S/840 PSU WB L1800	€ 215,00
62487000	WT475C LED72S/840 PSD WB L1600	€ 235,00
62488700	WT475C LED72S/840 PSU WB L1600	€ 205,00

Voor verdere configurator opties, zie volgende slide

Pacific LED

Optimale prestaties voor ruimtes waar hoge eisen gelden



Configurators

WT475Ci (Value range) WT490Ci (Performance range)

WT490C LED100S/840 SIA WB IA9 TW1 PI7 L1800

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Onderdeel #	Uitleg
1	Product familienaam
2	LED type
3	CRI + CCT
4	Driver
5	Optiek
6	Sensor
7	(additionele) bedrading
8	Connectors
9	Lengte

Familienaam	Lengte [mm]	Lumen Package	Lichtkleuren (K)	Optieken	Systemen	Bedravings opties	Connector opties	Drivers	Noodverlichting ^(***)
Pacific LED gen5 WT490C	700	2300 LED23S	3000K	Narrow Beam (NB)	Interact Ready Antenna with bluetooth functionality (IA9, sensor type SNS441 IA)	Through wiring 1-Phase (TW1)	Push in connector (PI5 and PI7)	Non-dimmable PSU	ELP3 Emergency lighting PRO (3h)
	1200	4200 LED42S	4000K	Wide Beam (WB)		Through wiring 3-Phases (TW3)	WAGO connector (WA7)	DALI-2 dimmable PSD	ELD3 Emergency lighting DALI (3h)
		6400 LED64S	6500K ^(*)	Very Wide Beam (VWB)		Feed-through connection (5 poles) (TCW5)	Wieland connector on a wire (5-pole) (W5)	Interact Ready SIA	ELW3 Emergency lighting with Wireless Interface (3h)
		8000 LED80S		Opal tube (O) ⁽³⁾				DALI-2 dim or Intreact ready, DC-compatible Emergency lighting PSED/SEIA	
		10000 LED100S						-CLO Constant Light Output	
Pacific LED gen5 Value WT475C	1600	4200 LED42S							
	1800	6400 LED64S							
		8000 LED80S							
		8000 LED80S							
		10000 LED100S							
Pacific LED gen5 Value WT475C	1200	4200 LED42S	4000K	Narrow Beam (NB)		Through wiring 1-Phase (TW1)	Push in connector (PI5 and PI7)	Non-dimmable PSU	ELB3 Emergency lighting Basic (3h)
	1600	7200 LED72S		Wide Beam (WB)				DALI-2 dimmable PSD	
	1800	6200 LED62S		Very Wide Beam (VWB)					
		10700 LED107S		Opal tube (O) ^(**)					

^(*)6500K available on request

^(**)Opaal optiek beschikbaar vanaf Q2 '22

^(***) ELD & ELP hebben een zelftestfunctie. Batterijen hebben levensduur van tot 6jaar

StoreSet Linear

Strak afgewerkt, onopvallend design voor de kleinere winkels



Kenmerken

- Efficiëntie tot 150 lm/W
- Beschikbaar in 7 verschillende optieken
- Lumenbehoud tot L90 50.000 uur
- 1,20 m lengte in 6600 lumen, 8000 lumen en 9000 lumen
- Verschillende kleurrecepten mogelijk: 830, 840, 930, 940, PW930 of PW935
- Mogelijk om te integreren met Interact Retail

Voordelen

- Gemakkelijk te installeren op veel gebruikte Global Track rails en vrij te positioneren waardoor je mee kunt bewegen met veranderende winkel layout
- Gemakkelijk te combineren met spots
- Gemakkelijk te onderhouden (o.a. vervanging drivers)
- Beste Quality of Light (geen colour over angle of streep artefacten)

Toepassingen

- Kleinere winkels
- Plekken waar lijnverlichting-achtige oplossing gewenst zijn, maar waar met 3-fase rails wordt gewerkt



StoreSet Linear

Strak afgewerkt, onopvallend design voor
het kleinere winkelformat



Bestelcode (EOC8)	Productomschrijving	Brutoprijs 1 April
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	€ 280,00
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	€ 310,00
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	€ 310,00
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	€ 280,00
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	€ 310,00
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	€ 280,00
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	€ 310,00
01235600	SM504T 80S/830 DIA DA35W BK	€ 340,00
01236300	SM504T 80S/830 PSD-VLC WB BK	€ 340,00
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	€ 310,00
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	€ 310,00
01239400	SM504T 80S/840 PSD-VLC DA25N WH	€ 340,00
01240000	SM504T 90S/830 PSD-VLC DA35W WH	€ 340,00
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	€ 310,00
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	€ 370,00
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	€ 370,00
01244800	SM504T 80S/830 PSD-VLC A20 WH XA	€ 400,00
01245500	SM504T 80S/840 DIA WB WH XA	€ 400,00
01246200	SM504T 90S/830 PSD-VLC WB WH XA	€ 400,00
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	€ 370,00





© 2022 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt, kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildemblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Alle overige handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.