



Trade Catalogus 2013 - 2014



PHILIPS

Binnenverlichting	4	LEDlampen	36	Lichtplannen	52
SmartForm LED BCS460	4	MASTER LEDbulb E27 13 W	36	Standaard Lichtplan	
CoreLine Opbouw	4	MASTER LEDbulb E27 12 W	36	Gangpaden magazijnstellingen met LED lichtlijnen	52
SmartForm TCS/TPS460	5	MASTER LEDbulb DimTone 8 W	36	Standaard Lichtplan	
EFix TCS260	6	MASTER LEDbulb E27 8 W	37	Industrieaal met LED lichtlijnen	53
PowerBalance HE	8	Designer bulb	37	Klaslokaal I - toepassingsvoorbeeld	54
SmartForm TBS460/461/471	8	MASTER LEDspot GU5.3 12 V	37	Gang I - toepassingsvoorbeeld	55
CoreLine Inbouw	9	MASTER LEDspot GU5.3 12 V	38		
EFix TBS260	10	MASTER LEDspot AR111 G53 12 V	38		
CoreView LED Panel	11	MASTER LEDspot GU4 4 W 12 V	38		
TurnRound Compact	12	MASTER LEDcapsule G4	39		
TurnRound	12	MASTER LEDspot GU10 MV DimTone	39		
Coreline ProSet	13	MASTER LEDspot GU10 230 V	39		
LuxSpace Compact HE	14	MASTER LEDspot GU10 Perfect Fit	39		
LuxSpace Mini HE	14	6 W 230 V	39		
LuxSpace Micro	15	MASTER LEDspot GU10	40		
GreenSpace Mini/Compact	15	Perfect Fit 4 W 230 V	40		
CoreLine Downlight	16	MASTER LEDspot PAR 20 230 V	40		
StyliD Performance	18	MASTER LEDspot PAR 30S 230 V	40		
TurnRound Compact Projector	19	MASTER LEDspot PAR 38	40		
UnicOne Spot Micro/		Indoor 230 V	40		
Mini/Compact	19	MASTER LEDspot PAR 38	40		
Magneos	20	Outdoor 230 V	41		
3-fasen railsysteem RCS750	21	MASTER LEDcandle	41		
Maxos LED Industry		MASTER LEDluster	41		
4MX850/4MX400	22	MASTER LEDtube GA	41		
TTX400	23	CorePro LEDbulb E27 10,5 W	42		
CoreLine Lichtlijn	24	CorePro LEDbulb E27 9,5 W	42		
CoreLine Batten	24	CorePro LEDspot GU5.3 12 V	42		
GentleSpace	26	CorePro LEDspot GU10 230 V	42		
CoreLine High-bay		CorePro LEDtube	43		
BY120P/BY121P	26				
Cabana BY150P	27				
Pacific LED3	28				
CoreLine Waterdicht WT120C	28				
SecuriPack	30				
Gondola 2 LED	30				
Buitenverlichting	32	Lichtregelapparatuur	46		
ClearFlood	32	LRM1000/00	46		
Tempo 1 /Tempo 2 /Tempo 3		LRM1010/00	46		
- RVP151/251/351	33	LRM1020/00	47		
Vaya Flood LP	33	LRM1030/00	47		
Vaya Flood MP	34	LRM1070/00	48		
ClearWay	34	LRM1080/00	48		
Iridium2 LED	35	LRA1750/10	49		
Mini300 LED GEN 2	35	LRM1763/10	50		





ProSet RS121B

Met elke gewenste verlichtingsoplossing binnen handbereik was zakendoen nog nooit zo eenvoudig.

Digitale LED-oplossingen zijn niet meer weg te denken uit ons dagelijks leven. Lichtmanagementsystemen in combinatie met LED zorgen voor onbegrensde mogelijkheden. Zelfs de controle en het beheer van openbare verlichting in steden in termen van leefbaarheid, energie-efficiëntie en kostenbeheer is werkelijkheid geworden met Gemeente Rotterdam als wereldprimeur.

Wat elke innovatie bijzonder maakt, is dat de gebruiker de werking kan aanpassen aan de eigen behoeften. Door digitale technologie is het lichtontwerp snel aanpasbaar aan veranderingen. Uw wensen worden vertaald naar de juiste verlichtingsoplossing. Wij helpen u graag hierbij.

Doorbraak

Naast het grote succes van LED presteerden TL5-oplossingen lange tijd op een vergelijkbare energieprestatie. Afgelopen jaar heeft de PowerBalance voor een grote doorbraak gezorgd. De PowerBalance is het meest efficiënte LED-inbouwarmatuur voor kantoren en heeft als eerste de conventionele technologie ruim overtroffen. Een mijlpaal in de revolutie van LED-oplossingen!

Digitaal

De digitalisering heeft niet alleen een positief effect op onze verlichtingsoplossingen, maar ook op onze manier van zakendoen. Met de Philips LightGuideBE app heeft u onderweg direct en eenvoudig toegang tot onze productinformatie. De app is gratis te downloaden op uw tablet.

De nieuwe uitgebreide zoekfunctie op de online productcatalogus zorgt ervoor dat u op familienaam, EOC of typeaanduiding snel het juiste product kunt vinden. Ervaar het direct en ga naar de Philips website of rechtstreeks naar de online productcatalogus: www.lighting.philips.be

Totaaloplossingen en services

Philips biedt u een uitgebreid servicepakket om uw totale verlichtingsoplossing vorm te geven. Van advies tot lichtontwerp, van financiering tot installatie. Door service en garantie op maat, geven wij altijd de beste oplossing die bij u past. U staat bij ons centraal. Dat garanderen wij!

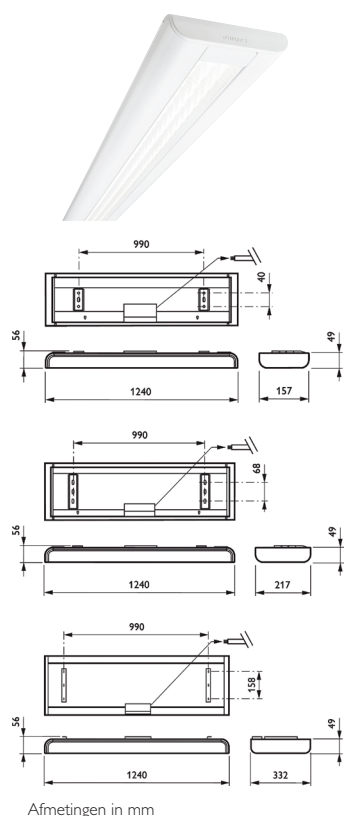


Opbouw - Pendelarmaturen Kantoorarmaturen



SmartForm LED BCS460

Stijlvol en fraai opbouw/pendelarmatuur met LED-panelen in bestaande SmartForm behuizing • Toepasbaar in kantoren, entreehalies, vergaderzalen en representatieve ruimtes • Beschikbaar in 2400 lm of 4800 lm versie • Kleurtemperatuur 4000 K met een levensduur van 50.000 uur • Standaard DALI dimbaar • Lichtregeling met ActiLume

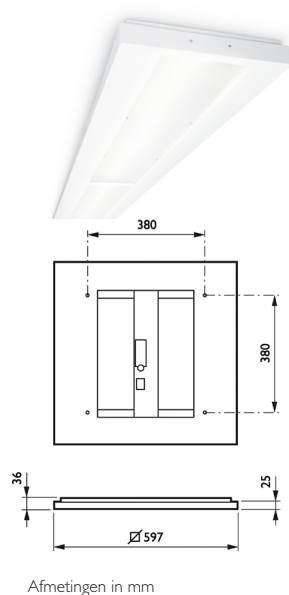


SmartForm LED, opbouw

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC	BCS460LED24LIN1	W	388,00
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	BCS460LED24MLO1	W	390,00
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	BCS460LED24MLO2	W	431,00
91550700	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 LIN-PC	BCS460LED48LIN2	W	554,00
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	BCS460LED48MLO3	W	669,00

SmartForm LED, pendel

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT I	BPS460 LED24MLO1	W	417,00
91553800	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT I	BPS460 LED24LIN1	W	415,00
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT I	BPS460 LED24MLO2	W	458,00
91555200	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 LIN-PC SMT I	BPS460 LED48LIN2	W	581,00
91556900	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT I	BPS460 LED48MLO3	W	710,00



CoreLine Opbouw

New
2013

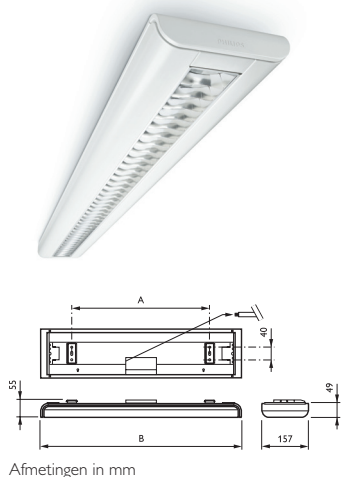
LED-armatuur voor algemene verlichting- kantoorverlichting • Ook een versie beschikbaar die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting • Energiebesparing tot 40% in vergelijking met functionele TL-D armaturen • In combinatie met regelsystemen zijn extra besparingen tot 50% mogelijk • 3000 K of 4000 K met levensduur 30.000 uur • Beschikbaar in niet dimbaar en DALI dimbare versie

EOC	Typeaanduiding	VRG code	Prijs
89760599	SM120LED26W6L6	Z	230,00
26652500	SM120L34840W6L6	Z	325,00
89759999	SM120LED37W6L6	Z	230,00
89762999	SM120LED26W2L12	Z	230,00
26654900	SM120L34840W2L1	Z	325,00
89761299	SM120LED37W2L12	Z	230,00
89763699	SM120ZSMS	Z	24,00
26833800	SM12L283PSDW2L1	Z	255,00

EOC	Typeaanduiding	VRG code	Prijs
26831400	SM12L283PSDW6L6	Z	255,00
26825300	SM12L284PSDW2LI	Z	255,00
26823900	SM12L284PSDW6L6	Z	255,00
89762999	SM120LED26W2LI2	Z	230,00
89760599	SM120LED26W6L6	Z	230,00
26662400	SM120L34830W2LI	Z	325,00
26660000	SM120L340CPW6L6	Z	325,00
26654900	SM120L34840W2LI	Z	325,00
26652500	SM120L34840W6L6	Z	325,00
26816100	SM12L383PSUW2LI	Z	230,00
26814700	SM12L383PSUW6L6	Z	230,00
26832100	SM12L383PSDW2LI	Z	255,00
26830700	SM12L383PSDW6L6	Z	255,00
26824600	SM12L384PSDW2LI	Z	255,00
26822200	SM12L384PSDW6L6	Z	255,00

SmartForm TCS/TPS460

Stijlvol en fraai opbouw/pendelarmatuur voor TL5 lampen • Energiezuinig dankzij HF voorschakelapparaat
 • Keuze uit diverse efficiënte micro-optieken • Behuizing leverbaar in wit of zilvergrijs • Pendelversies worden geleverd inclusief pendelset • Eenvoudig te monteren • Diverse accessoires leverbaar



	A	B
25W, 28W	990	1240
32W, 35W, 45W, 49W	1355	1540

Voor meer informatie over dit product, zie www.lighting.philips.be

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	TCS460128/83D8	W	237,00
90001500	TCS460 1x28W/830 HFP M2-H	TCS460128/83M2H	W	236,00
90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	TCS460128/83MLO	W	263,00
90003900	TCS460 1x28W/840 HFP PCO	TCS460128/84PCO	W	252,00
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	TCS460135/840D8	W	244,00
90005300	TCS460 1x35W/830 HFP M2-H	TCS460135/83M2H	W	243,00
90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	TCS460135/83MLO W	W	270,00
90007700	TCS460 1x35W/840 HFP PCO	TCS460135/84PCO W	W	260,00
90009100	TCS460 1x49W/830 HFP M2-H	TCS460149/83M2H W	W	244,00
90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	TCS460149/83MLO W	W	271,00
90011400	TCS460 1x49W/840 HFP PCO	TCS460149/84PCO W	W	261,00
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	TCS460228/83D8	W	334,00
90034300	TCS460 2x28W/830 HFP H2L M2-H	TCS460228/83M2H	W	323,00
90036700	TCS460 2x28W/840 HFP H2L PCO	TCS460228/84PCO	W	340,00
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	TCS460235/83D8	W	342,00
90038100	TCS460 2x35W/830 HFP H2L M2-H	TCS460235/83M2H	W	331,00
90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460235/83MLO	W	359,00
90040400	TCS460 2x35W/840 HFP H2L PCO	TCS460235/84PCO	W	347,00
90042800	TCS460 2x49W/830 HFP H2L M2-H	TCS460249/83M2H	W	332,00
90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460249/83MLO	W	360,00
90069500	TCS460 2x35W/840 HFP T-VH M2-H ND AC-MLO	TCS460235TVHMLO	W	386,00
90081700	TCS460 1x25W/830 HFP D8	TCS460125ECOD8	W	237,00
90082400	TCS460 1x32W/830 HFP D8	TCS460132ECOD8	W	244,00
90083100	TCS460 1x45W/830 HFP D8	TCS460145ECOD8	W	245,00
90084800	TCS460 2x25W/830 HFP H2L D8	TCS460225ECOD8	W	321,00
90085500	TCS460 2x32W/830 HFP H2L D8	TCS460232ECOD8	W	328,00
90086200	TCS460 2x45W/830 HFP H2L D8	TCS460245ECOD8	W	329,00

Pendelversie bestaat ook met standaardcodes, beginnende met TPS460

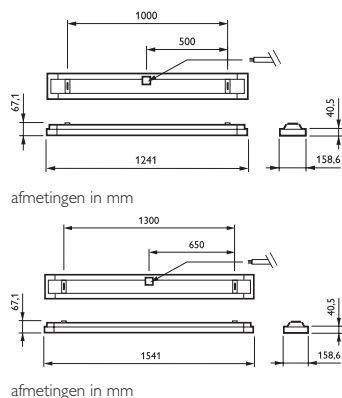
Voor meer informatie over deze producten, zie www.lighting.philips.be

EFix TCS260



Energiezuinig dankzij voorgesmonteerde TL5 lampen • Verkrijgbaar met efficiënte optieken (M2, D6) • Fraai design • Electriche aansluiting door middel van Push In connector (PI) • Versie met Multiwattagevoorschakelapparatuur zonder lampen (HFPPI) • Witte (WH) of grijze (SI) behuizing uit plaatstaal, eindkappen in polycarbonaat

M2 = matte spiegel met geribbelde dwarslamellen, D6 = dubbelparabolische semi-hoogglanzende optiek, LX= geïntegreerde daglichtregeling Luxsense met dimbare VSA type HFR



EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	TCS260128154D6S	Z	193,00
61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	TCS260128154M2W	Z	170,00
61118200	TCS260 1x35W/830 HFP D6 WH	TCS260135D6WH	Z	165,00
61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	TCS260135LXD6W	Z	208,00
61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	TCS260228254D6W	Z	209,00
61140300	TCS260 2x28W/830 HFP M2 WH	TCS260228M2WH	Z	181,00
61109000	TCS260 2x35-80W HFPI D6 SI	TCS260235249D6S	Z	223,00
61107600	TCS260 2x35-80W HFPI D6 WH	TCS260235249D6W	Z	215,00



Kies het meest geschikte opbouwarmatuur

**SmartForm
LED**



HIGH END LED

**CoreLine
SMI20V**



MIDDLE END LED

**SmartForm
TCS/TPS460**



HIGH END

**EFix
TCS260**



MIDDLE END

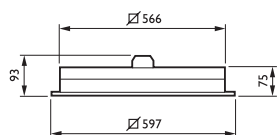




Inbouwarmaturen



PowerBalance HE



Afmetingen in mm - W60L60

Meest efficiënte LED inbouwarmatuur (110 lm/W) voor toepassingen in kantoren, scholen, gezondheidszorg etc. • Unieke beeldschermvriendelijke lichtverdeling (UGR 15) met kunststofafdekking, voldoet aan de norm van kantoorverlichting • Aansluiting met Wieland-stekker (W) • Beschikbaar in versies met kleurtemperatuur 3000 K en 4000 K met een levensduur van 50.000 uur • Standaard dimbaar

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
26173500	RC461B LED34S/840 PSD W60L60W	RC461L344W6L6	W	530,00
26175900	RC461B LED34S/840 PSD W60L60 ACL W	RC461L344W6L6ACL	W	640,00
26176600	RC461B LED34S/840 PSD W30L120 W	RC461L344W3LI	W	530,00
26178000	RC461B LED34S/840 PSD W30L120 ACL W	RC461L344W3LIACL	W	640,00

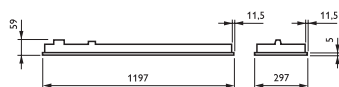


SmartForm TBS460/461/471

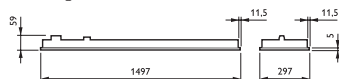


Geringe inbouwhoogte (45 mm) • Energiezuinig dankzij voorgemonteerde TL5 lampen • Optioneel leverbaar met geïntegreerde lichtregelsystemen • Behuizing uit gelakt plaatstaal

Voor meer informatie over dit product, zie www.lighting.philips.be



Afmetingen in mm

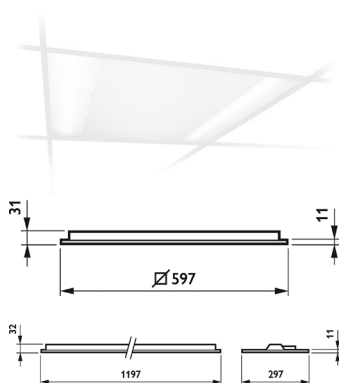


Afmetingen in mm



Afmetingen in mm

CoreLine Inbouw

New
2013

Afmetingen in mm

LED-armatuur voor algemene verlichting- kantoorverlichting • Ook een versie beschikbaar die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting • Energiebesparing tot 40% in vergelijking met functionele TL-D armaturen • In combinatie met regelsystemen zijn extra besparingen tot 50% mogelijk • 3000 K of 4000 K met levensduur 30.000 uur • Beschikbaar in niet dimbaar en DALI dimbare versie

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
26829100	RCI20B LED26S/830 PSD W30LI20	RCI2L283PSDW3LI	Z	245,00
26827700	RCI20B LED26S/830 PSD W60L60	RCI2L283PSDW6L6	Z	245,00
26821500	RCI20B LED26S/840 PSD W30LI20	RCI2L284PSDW3LI	Z	245,00
26819200	RCI20B LED26S/840 PSD W60L60	RCI2L284PSDW6L6	Z	245,00
26837600	RCI20B LED26S/840 PSD W60L60 EL3	RCI2L284PSDEL3	Z	405,00
89758299	RCI20B LED26S/840 PSU W30LI20	RCI20LED26W3LI2	Z	220,00
89756899	RCI20B LED26S/840 PSU W60L60	RCI20LED26W6L6	Z	220,00
26835200	RCI20B LED26S/840 PSU W60L60 EL3	RCI2L284PSUEL3	Z	380,00
26658700	RCI20B LED34S/830 PSD W30LI20 VAR-PC	RCI20L34830W3LI	Z	315,00
26656300	RCI20B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	RCI20L34830W6L6	Z	315,00
26650100	RCI20B LED34S/840 PSD W30LI20 VAR-PC	RCI20L340CPW3LI	Z	315,00
26648800	RCI20B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	RCI20L34840W6L6	Z	315,00
26812300	RCI20B LED36S/830 PSU W30LI20	RCI2L383PSUW3LI	Z	220,00
26810900	RCI20B LED36S/830 PSU W60L60	RCI2L383PSUW6L6	Z	220,00
26828400	RCI20B LED37S/830 PSD W30LI20	RCI2L383PSDW3LI	Z	245,00
26826000	RCI20B LED37S/830 PSD W60L60	RCI2L383PSDW6L6	Z	245,00
26820800	RCI20B LED37S/840 PSD W30LI20	RCI2L384PSDW3LI	Z	245,00
26818500	RCI20B LED37S/840 PSD W60L60	RCI2L384PSDW6L6	Z	245,00
26836900	RCI20B LED37S/840 PSD W60L60 EL3	RCI2L384PSDEL3	Z	405,00
26826000	RCI20B LED37S/830 PSD W60L60	RCI2L383PSDW6L6	Z	245,00
26820800	RCI20B LED37S/840 PSD W30LI20	RCI2L384PSDW3LI	Z	245,00
26818500	RCI20B LED37S/840 PSD W60L60	RCI2L384PSDW6L6	Z	245,00
26836900	RCI20B LED37S/840 PSD W60L60 EL3	RCI2L384PSDEL3	Z	405,00



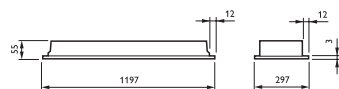
EFix TBS260



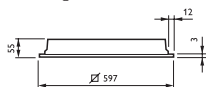
Energiezuinig dankzij voorgemonteerde TL5 lampen • Geringe inbouwhoogte (55mm) • Keuze uit 2 optieken (M2, D6) • Behuizing uit witgelakt plaatstaal • Keuze tussen Push In connector (PI) of Wieland (W) • Optionele bevestigingsbeugels voor niet-gemoduleerd plafond of plafonds met onzichtbare T-profielen (ZGS260 MB)

M2 = matte spiegel met geribbelde dwarslamellen, M6 = dubbelparabolische matte optiek,

D6 = dubbelparabolische semi-hoogglanzende optiek



Afmetingen in mm



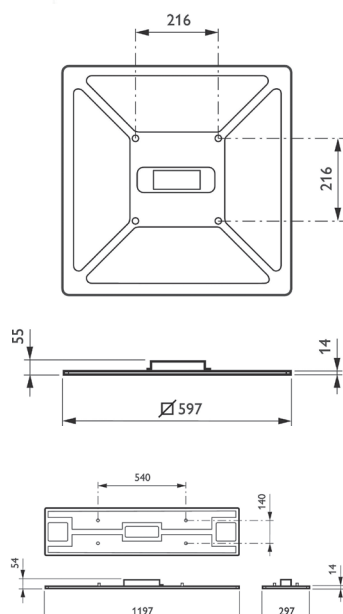
Afmetingen in mm

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
69848900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS260228HFD6W	Z	182,00
69845800	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 PI	TBS260228HFM2PI	Z	175,00
69846500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS260228HFM2W	Z	180,00
69847200	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 W	TBS260228HFM6W	Z	182,00
57526200	TBS260 2xTL5-28W/830 HFR D6 LX W	TBS260228LXD6W	Z	227,00
57527900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFR M6 LX W	TBS260228LXM6W	Z	227,00
69856400	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260314HFD6W	Z	175,00
69854000	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260314HFM6PI	Z	172,00
57528600	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260314LXD6W	Z	219,00
69858800	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX PI	TBS260314LXM6PI	Z	215,00
57529300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX W	TBS260314LXM6W	Z	219,00
69857100	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260314HFM6P	Z	192,00
69968400	TBS260 3xTL5-14W/840 HFP M2 PI	TBS260314/84HFP	Z	172,00
69872400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260414HFD6W	Z	182,00
69869400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260414HFM6PI	Z	179,00
57530900	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260414LXD6W	Z	227,00
57531600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 LX W	TBS260414LXM6W	Z	227,00
58463999	ZGS260 MB (4PCS)	ZGS260SMB(4PC)	W	28,60
57096099	ZGS260 PLA (40PCS)	ZGS260PLA	S	27,40



CoreView LED Panel

Zeer dun LED panel geschikt voor inleg- en pendelmontage • Fraai en gelijkmatig lichtbeeld • Beschikbaar in kleurtemperatuur 3000 K en 4000 K • Zeer eenvoudig te monteren • Zeer geschikt voor gangen, entreehallen, vergader- en ontspanningsruimtes • 44 W of 47 W • Hoogwaardige kunststofbehuizing • Aluminium bovenrand • Driver geïntegreerd meegeleverd • Pendelset separaat te bestellen • Beschikbaar in niet dimbaar en DALI dimbare versie



Afmetingen in mm

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
89820600	RCI 60V LED34/840 PSU W60L60	RCI 60/84PSUW6L6	W	338,00
89821300	RCI 60V LED34/830 PSU W60L60	RCI 60/83PSUW6L6	W	338,00
89822000	RCI 60V LED34/840 PSU W30L120	RCI 60/84PSUW3LI	W	358,00
89823700	RCI 60V LED34/830 PSU W30L120	RCI 60/83PSUW3LI	W	358,00
89824400	RCI 60V LED34/840 PSD W60L60	RCI 60/84PSDW6L6	W	368,00
89825100	RCI 60V LED34/830 PSD W60L60	RCI 60/83PSDW6L6	W	368,00
89828200	RCI 60V LED34/840 PSD W30L120	RCI 60/84PSDW3LI	W	388,00
89829900	RCI 60V LED34/830 PSD W30L120	RCI 60/83PSDW3LI	W	388,00
89830599	RCI 60Z SME-3 WH	RCI 60ZSME3WH	W	29,00
89877099	RCI 60Z SME-4 WH	RCI 60ZSME4WH	W	33,00

Kies het meest geschikte inbouwarmatuur

**PowerBalance/
Coreview Panel**



HIGH END LED

**CoreLine
RCI20B**



MIDDLE END LED

**SmartForm
TBS460/461/471**

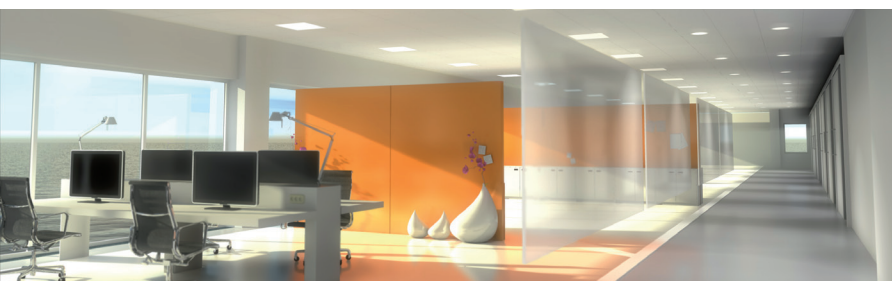


HIGH END

**EFix
TBS260**



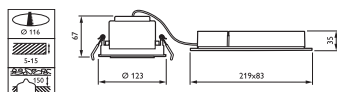
MIDDLE END



Inbouwspots



TurnRound Compact



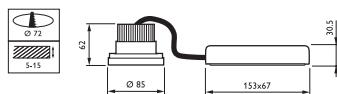
Afmetingen in mm

Energiezuinige LEDspot van 36 W • Ter vervanging van een CDM-lamp tot 35 W • Lange levensduur 30.000 uur met 70% lumenbehoud • Verkrijgbaar in 25° of 40° bundel • Lichtkleur: warm wit (3000 K) of neutraal wit (4000 K) • Witte (VWH) of grijze (ALU) uitvoering • Lichtoutput : 2000 lm (4000 K) en 1900 lm (3000 K) • Aluminium behuizing in grijze uitvoering • Inbouw en 3-fasenrailmontage • Niet dimbaar

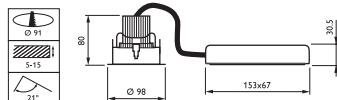
EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
89435299	RS396B LED20-25-/830 PSU-E ALU	RS39625/830ALU	T	304,00
89436999	RS396B LED20-25-/830 PSU-E VWH	RS39625/830VWH	T	304,00
89437699	RS396B LED20-40-/830 PSU-E ALU	RS39640/830ALU	T	304,00
89438399	RS396B LED20-40-/830 PSU-E VWH	RS39640/830VWH	T	304,00



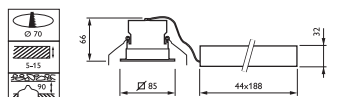
TurnRound



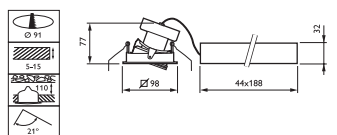
BBG390 - Afmetingen in mm



BBG391 - Afmetingen in mm



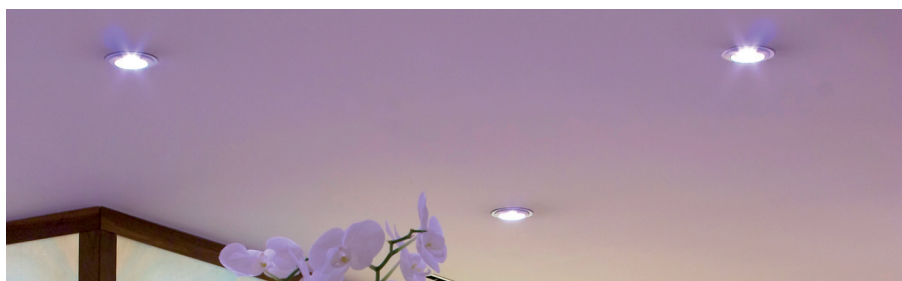
BBG392 - Afmetingen in mm



BBG393 - Afmetingen in mm

Energiezuinige LEDspot van 17 W • Ter vervanging van een 50 W halogeenlamp • Lange levensduur 30.000 uur met 70% lumenbehoud • Verkrijgbaar in vaste of richtbare versie met 25° of 40° bundel • Witte (VWH) of grijze (ALU) uitvoering • Lichtkleur: warm wit (3000 K) of neutraal wit (4000 K) • Uitvoeringen: rond en 3-fasenrail montage • TurnRound ook in IP54 uitvoering • Dimbaar (PSR)

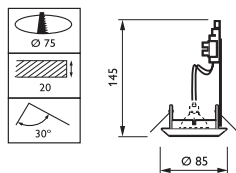
EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
89627199	BBG390 6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBG39025PSR830A	T	115,00
89628899	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBG39040PSR830A	T	115,00
89635699	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E IP54 ALU	BBG390I5483PSRA	T	146,00
89391199	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E VWH	BBG39040/830VWH	T	115,00
89631899	BBG391 6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBG39125PSR830A	T	125,00
89632599	BBG391 6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBG39140PSR830A	T	125,00
89393599	BBG391 6xLED-HB-40-/830 PSR-E VWH	BBG39140/830VWH	T	125,00



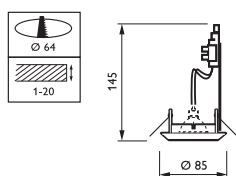
Coreline ProSet **new 2013**



Besparing tot 75% mogelijk ten opzichte van 50 W halogeen • Dimbaar • 3000 K of 4000 K met een levensduur van 50.000 uur • Toepasbaar in gangen, toiletten en horeca IP44



QBD - Afmetingen in mm



QBS - Afmetingen in mm

EOC	Typeaanduiding	VRG code	leverbaar vanaf juli 2013
RS120B	LED6-40-/830 PSR WH 89861999	Z	52,50
RS121B	LED6-40-/830 PSR WH 89862699	Z	57,50
RS120B	LED6-40-/840 PSR WH 89865799	Z	52,50
RS121B	LED6-40-/840 PSR WH 89866499	Z	57,50

Kies de meest geschikte inbouwspot

TurnRound



HIGH END LED

TurnRound Compact



MIDDLE END LED

CoreLine ProSet



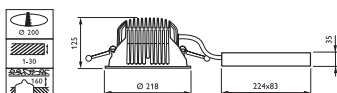
LED



Downlights



LuxSpace Compact HE



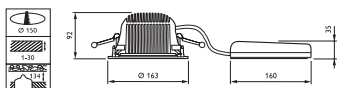
Afmetingen in mm

Compacte LED oplossing voor functionele verlichting • Energiezuinige LED oplossing ter vervanging van 2 x 26 W Downlights (tot 50% besparing) • 2300 lumen • Lange levensduur (50.000 uur met 70% lumenbehoud) • Hoog rendement (L.O.R. tot 92%) dankzij hoogglansoptieken • Verkrijgbaar in warm wit (3000 K) en koel wit (4000 K) • Geleverd inclusief driver voorzien van Push In connector • Afwerkingsring in witte (WH) of grijze (GR) uitvoering • Beschikbaar met universele driver (PSU-E) of dimbare DALI-voorschakelapparatuur (PSD-E) • Ook verkrijgbaar in opbouw

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
00043300	BBS498 DLED-3000 PSD-E C WH	BBS498L3PSDCWH	T	325,00
00041900	BBS498 DLED-3000 PSU-E C WH	BBS498L3PSUCWH	T	325,00
00044000	BBS498 DLED-4000 PSD-E C WH	BBS498L4PSDCWH	T	325,00
00042600	BBS498 DLED-4000 PSU-E C WH	BBS498L4PSUCWH	T	325,00
00047100	BBS499 DLED-3000 PSD-E C WH	BBS499L3PSDCWH	T	350,00
00045700	BBS499 DLED-3000 PSU-E C WH	BBS499L3PSUCWH	T	350,00
00048800	BBS499 DLED-4000 PSD-E C WH	BBS499L4PSDCWH	T	350,00
00046400	BBS499 DLED-4000 PSU-E C WH	BBS499L4PSUCWH	T	350,00



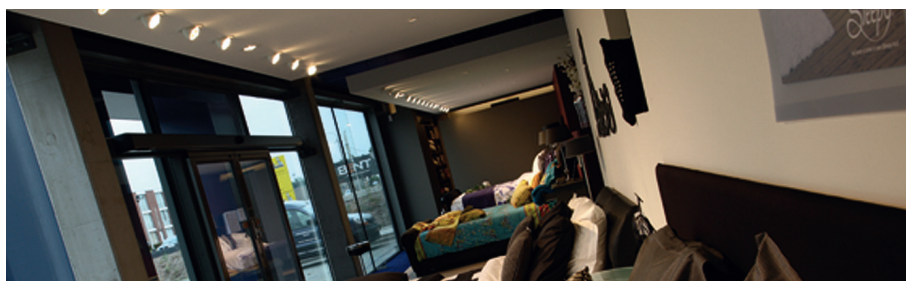
LuxSpace Mini HE



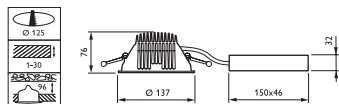
Afmetingen in mm

Zeer compacte LED oplossing voor functionele verlichting • Energiezuinige LED oplossing ter vervanging van 2 x 18 W Downlights (tot 60% besparing) • 1100 lumen • Lange levensduur (50.000 uur met 70% lumenbehoud) • Hoog rendement (L.O.R. tot 92%) dankzij hoogglansoptieken • Verkrijgbaar in warm wit (3000 K) en koel wit (4000 K) • Geleverd inclusief driver voorzien van Push In connector • Afwerkingsring in witte (WH) of grijze (GR) uitvoering • Beschikbaar met universele driver (PSU-E) of dimbare DALI-voorschakelapparatuur (PSD-E) • Ook verkrijgbaar in opbouw

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
00063100	BBS488 DLED-3000 PSD-E C CLII WH	BBS488L3PSDCWH	T	270,00
00064800	BBS488 DLED-4000 PSD-E C CLII WH	BBS488L4PSDCWH	T	270,00
00067900	BBS489 DLED-3000 PSD-E C CLII WH	BBS489L3PSDCWH	T	295,00
00068600	BBS489 DLED-4000 PSD-E C CLII WH	BBS489L4PSDCWH	T	295,00



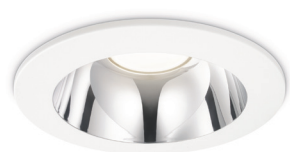
LuxSpace Micro



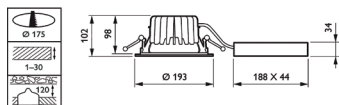
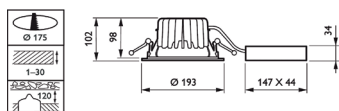
Afmetingen in mm

Ultra-compacte LED-downlight voor functionele verlichting • Energiezuinige LED oplossing van 10 W ter vervanging van 1 x 18 W downlights (tot 50% besparing) • 660 lumen • Levensduur 50.000 uur (met 70% lumenbehoud) • Hoog rendement (L.O.R. tot 92%) dankzij hoogglansoptieken • Verkrijgbaar in warm wit (3000 K) en koel wit (4000 K) • Geleverd inclusief driver voorzien van Push In connector • Afwerkingsring in witte (WH) of grijze (GR) uitvoering • Beschikbaar met universele driver (PSU-E) of dimbaar DALI-voorschakelapparaat (PSD-E)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
93292400	BBS470 DLED-3000 PSU-E C'WH	BB5470L3EPIWH	T	210,00
93293100	BBS470 DLED-4000 PSU-E C'WH	BB5470L4EPIWH	T	210,00

GreenSpace Mini/Compact **New 2013**

Perfekte renovatieoplossing voor donwlighters • Tot wel 60% energiebesparing tov. 2 x 18 W PL-C (Mini) of 2 x 26 W PL-C(Compact) • Geen lampvervanging meer door extreem lange levensduur van 50.000 uur • 3000 K of 4000 K • Gatmaat 175 mm • Opties: noodverlichting, IP44 • Niet dimbaar



Afmetingen in mm

GreenSpace Mini

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
I0713200	DN450B DLM I 100/830 PSU-E WH	DN450B I I PSU830W	T	185,00
I0714900	DN450B DLM I 100/840 PSU-E WH	DN450B I I PSU840W	T	185,00
I0715600	DN450B DLM I 100/830 PSU-E EL3 WH	DN450B I I PU830EL	T	285,00
I0716300	DN450B DLM I 100/840 PSU-E EL3 WH	DN450B I I PU840EL	T	285,00
I0803000	DN450B DLM I 100/830 PSU-E IP44 WH	DN450B I I PU83144	T	210,00
I0804700	DN450B DLM I 100/840 PSU-E IP44 WH	DN450B I I PU84144	T	210,00

GreenSpace Compact

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
I0717000	DN450B DLM2000/830 PSU-E WH	DN450B20PSU830W	T	235,00
I0718700	DN450B DLM2000/840 PSU-E WH	DN450B20PSU840W	T	235,00
I0719400	DN450B DLM2000/830 PSU-E EL3 WH	DN450B20PU830EL	T	435,00
I0720000	DN450B DLM2000/840 PSU-E EL3 WH	DN450B20PU840EL	T	435
0805400	DN450B DLM2000/830 PSU-E IP44 WH	DN450B20PU83144	T	260,00
I0806100	DN450B DLM2000/840 PSU-E IP44 WH	DN450B20PU84144	T	260,00





CoreLine Downlight **New 2013**

Perfekte renovatieoplossing voor downlighters • Tot wel 60% energiebesparing tov. 2 x 18 W PL-C (Mini) of 2 x 26 W PL-C (Compact) • Levensduur van 30.000 uur • 3000 K of 4000 K • Gatmaat 150 mm • Niet dimbaar

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
10778100	DN120B DLMi1100/830 WH	DN120B11/830WH	Z	150,00
10779800	DN120B DLMi1100/840 WH	DN120B11/840WH	Z	150,00
10780400	DN120B DLMi2000/830 WH	DN120B20/830WH	Z	190,00
10781100	DN120B DLMi2000/840 WH	DN120B20/840WH	Z	190,00

Kies de meest geschikte downlight

LuxSpace HE



HIGH END LED

GreenSpace



MIDDLE END LED

CoreLine Downlight



LED



Spanningsrails

Opbouwspots



StyliD Performance

Extreem hoge lichtoutput, tot wel 4600 lumen • Fraai design • Bespaart aanzienlijk op de onderhoudskosten door de lange levensduur (50,000 uur met 70% lumenbehoud) • Uitstekende lichtkwaliteit (kleurweergave >90 mogelijk) • Diverse lichtkleuren: extra warm wit (2700 K), warm wit (3000 K) en neutraal wit (4000 K) • Vervangt tot 70 W CDM • Opgenomen vermogen: 50 W en 70 W • 3900 lumen en 4900 lumen bij kleur 830 • Vrijheid en flexibiliteit door verwisselbare onderdelen • Diverse gradenbundels: medium beam, wide beam en extra wide beam • Uitvoeringen: semi-inbouw (BBG), opbouw (BCG) en railmontage (BRG) • Dimbare versies bij PSD (DALI)

Voor meer informatie over de maatschetsen, zie www.lighting.philips.be

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
85027400	ST510C 1xLED49S/830 PSU 25 I BK	ST510C49830MBBK	T	430,00
85047200	ST510C 1xLED39S/830 PSU 25 I WH	ST510C39830MBWH	T	430,00
85048900	ST510C 1xLED39S/830 PSU 25 I BK	ST510C39830MBBK	T	430,00
85049600	ST510C 1xLED39S/830 PSU 36 I WH	ST510C39830WBWH	T	430,00
85050200	ST510C 1xLED39S/830 PSU 36 I BK	ST510C39830WB BK	T	470,00
85051900	ST510C 1xLED49S/830 PSU 25 I WH	ST510C49830MBWH	T	470,00
85052600	ST510C 1xLED49S/830 PSU 36 I WH	ST510C49830WBWH	T	470,00
85053300	ST510C 1xLED49S/830 PSU 36 I BK	ST510C49830WB BK	T	470,00

Voor meer informatie over deze producten, zie www.lighting.philips.be

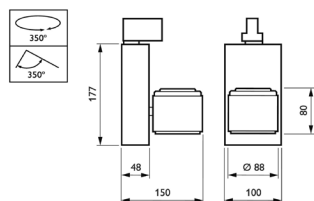




TurnRound Compact Spot

Energiezuinige LEDspot van 37 W • Ter vervanging van een CDM-lamp tot 35 W • Lange levensduur 30.000 uur met 70% lumenbehoud • Verkrijgbaar in 25° of 40° bundel • Lichtkleur: warm wit (3000 K) of neutraal wit (4000 K) • Lichtoutput: 1800 lm (4000 K) en 1700 lm (3000 K) • Aluminium behuizing in witte (WH) of grijze (ALU) uitvoering • Inbouw en 3-fasenrailmontage (BRG)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
89589299	ST396T LED20/830 PSU-E 25 3C ALU	ST396T830PSU25A	T	304,00
89592299	ST396T LED20/830 PSU-E 40 3C WH	ST396T830PSU40W	T	304,00



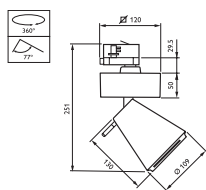
Afmetingen in mm



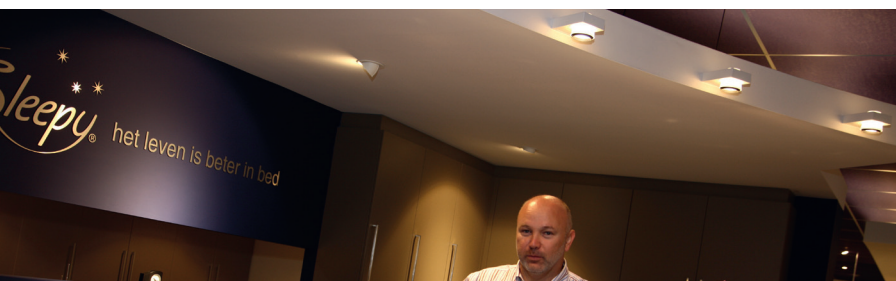
UnicOne Spot Micro/Mini/Compact

Unieke reeks spots, wand- en pendelarmaturen voor accentverlichting • Beschikbaar voor lampen MASTERColour CMT-Tm, CDM-TC Elite, CDM-T CDM-R I I I • Worden geleverd inclusief lamp en geïntegreerd elektronisch voorschakelapparaat (voor gasontladingslampen)(EB) • Montage op 3-fasenspanningsrail (3C)(MRS) of met basisplaat (BA) (MCS) • Verschillende stralingshoeken mogelijk in functie van lamptype • Uitvoering in aluminium (wit en grijs) en glas

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
51364600	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5517083024G	T	344,00
513646200	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5513583024G	T	354,00
51348600	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5513583024W	T	354,00



Afmetingen in mm

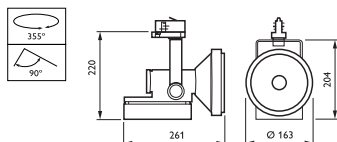


Magneos

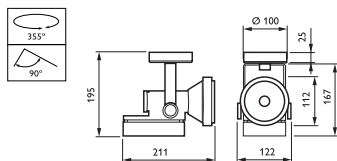


Functionele spots voor accentverlichting • Beschikbaar voor lampen MASTERColour • Worden geleverd inclusief lamp en geïntegreerd elektronisch voorschakelapparaat voor gasontladingslampen (EB) • Montage op 3-fasenspanningsrail (3C) (MRS) of met basisplaat (BA) (MCS) • Verschillende stralingshoeken 12, 24, 36 en 60° • Uitvoering in aluminium (wit en grijs)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
48139500	MRS501 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS50115083036G	T	426,00
48129600	MRS501 CDM-T70W/930 EB 36 3C GR	MRS5017093036G	T	328,00
48174600	MRS501 SDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS501100K36G	T	489,00



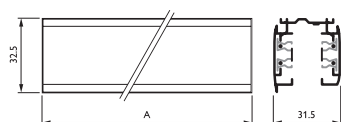
Afmetingen in mm



Afmetingen in mm



3-fasen railsysteem RCS750



Afmetingen in mm

	A
RCS750 3C L1000	1000
RCS750 3C L2000	2000
RCS750 3C L3000	3000
RCS750 3C L4000	4000

Flexibel 3-fasensysteem • Geschikt voor 230 V, 3x16 A • Verkrijgbaar in wit of aluminium

• Verkrijgbaar in standaardlengtes van 1, 2, 3 of 4 m • Eenvoudig te verlengen en te koppelen

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
38107700	RCS750 3C L2000 ALU	RCS750200AL	T	87,50
38111400	RCS750 3C L2000 WH	RCS750200W	T	89,70
38108400	RCS750 3C L3000 ALU	RCS750300AL	T	105,00
38112100	RCS750 3C L3000 WH	RCS750300W	T	118,00
38109100	RCS750 3C L4000 ALU	RCS750400AL	T	137,00
38113800	RCS750 3C L4000 WH	RCS750400W	T	154,00
14985199	ZRS700 2C/3C SCP ALU SUSPENSION CLAMP	ZRS700SCPALU	T	4,90
14986899	ZRS700 2C/3C SCP WH SUSPENSION CLAMP	ZRS700SCPWH	T	4,90
14988299	ZRS700 2C/3C SMS SUSPENSION SET	ZRS700SMS	T	9,50
32527999	ZRS700 2C/3C SPC ALU SUSPENSION CLAMP	ZRS700SPCALU	T	4,90
14153499	ZRS750 CCPI BK	ZRS750CCPIBK	T	49,70
38126899	ZRS750 CCPI WH	ZCS750LCPW	T	52,40
14150399	ZRS750 EP BK	ZRS750EPBK	T	2,50
38124499	ZRS750 EP WH	ZCS750EPW	T	2,50
14149799	ZRS750 EPSL BK	ZRS750EPSLBK	T	24,90
38114599	ZRS750 EPSL WH	ZCS750EPSLW	T	24,90
38116999	ZRS750 EPSR WH	ZCS750EPSRW	T	24,90
14151099	ZRS750 ICP BK	ZRS750ICPBK	T	9,50
38118399	ZRS750 ICP WH	ZCS750ICPW	T	10,80



Kies de meest geschikte opbouwspot

StylID Performance



HIGH END LED

TurnRound Compact



MIDDLE END LED

UnicOne

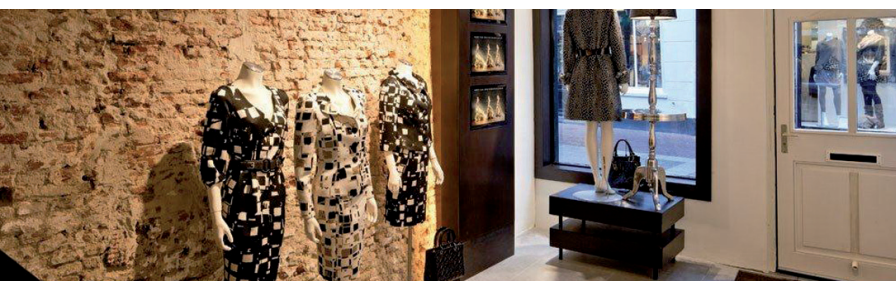


HIGH END

Magneos



MIDDLE END



Lichtlijnsystemen



Maxos LED Industry 4MX850/4MX400

new 2013



LED-unit voor TTX400 en Maxos lichtlijnsystemen • Energiebesparing tot 40%, zeer korte terugverdientijd

• Retrofit op TTX400 en Maxos, dus bestaande TL (D) lichtlijnen zijn snel en eenvoudig te verLEDEN

• Lichtopbrengst: 118 lm/W • Standaard dimbaar • Levensduur: 50.000 uur • Optieken: dubbel

asymmetrisch (DA), diepstralend (NB) en breedstralend (WB) • Leverbaar in 4000 lm, 5500 lm en 6600 lm

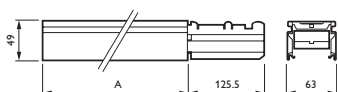
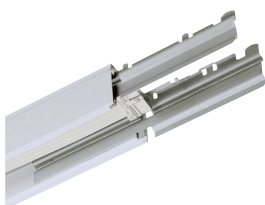
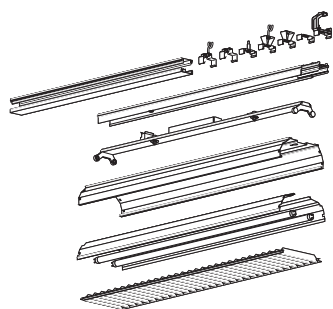
EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
66317099	4MX400 49 I LED40S/830 PSD DA WH	4MX40049L4083DA	X	279,00
66241899	4MX400 49 I LED40S/830 PSD NB WH	4MX40049L4083NB	X	279,00
66242599	4MX400 49 I LED40S/830 PSD WB WH	4MX40049L4083WB	X	279,00
66243299	4MX400 49 I LED40S/840 PSD NB WH	4MX40049L4084NB	X	279,00
66244999	4MX400 49 I LED40S/840 PSD WB WH	4MX40049L4084WB	X	279,00
66319499	4MX400 49 I LED55S/830 PSD DA WH	4MX40049L5583DA	X	299,00
66245699	4MX400 49 I LED55S/830 PSD NB WH	4MX40049L5583NB	X	299,00
66246399	4MX400 49 I LED55S/830 PSD WB WH	4MX40049L5583WB	X	299,00
66320099	4MX400 49 I LED55S/840 PSD DA WH	4MX40049L5584DA	X	299,00
66247099	4MX400 49 I LED55S/840 PSD NB WH	4MX40049L5584NB	X	299,00
66248799	4MX400 49 I LED55S/840 PSD WB WH	4MX40049L5584WB	X	299,00
66321799	4MX400 58 I LED40S/830 PSD DA WH	4MX40058L4083DA	X	279,00
66249499	4MX400 58 I LED40S/830 PSD NB WH	4MX40058L4083NB	X	279,00
66250099	4MX400 58 I LED40S/830 PSD WB WH	4MX40058L4083WB	X	279,00
66322499	4MX400 58 I LED40S/840 PSD DA WH	4MX40058L4084DA	X	279,00
66251799	4MX400 58 I LED40S/840 PSD NB WH	4MX40058L4084NB	X	279,00
66252499	4MX400 58 I LED40S/840 PSD WB WH	4MX40058L4084WB	X	279,00
66323199	4MX400 58 I LED55S/830 PSD DA WH	4MX40058L5583DA	X	299,00
66253199	4MX400 58 I LED55S/830 PSD NB WH	4MX40058L5583NB	X	299,00
66254899	4MX400 58 I LED55S/830 PSD WB WH	4MX40058L5583WB	X	299,00
66324899	4MX400 58 I LED55S/840 PSD DA WH	4MX40058L5584DA	X	299,00
66255599	4MX400 58 I LED55S/840 PSD NB WH	4MX40058L5584NB	X	299,00
66256299	4MX400 58 I LED55S/840 PSD WB WH	4MX40058L5584WB	X	299,00
66318799	4MX400 49 I LED40S/840 PSD DA WH	4MX40049L4084DA	X	279,00





TTX400

Eenvoudig en snel te installeren lichtlijnsysteem • Draadprofielen (7-aderig) in lengtes voor 1, 2 of 3 basisunits • Draagprofielen en basisunits vervaardigd uit wit gelakt verzinkt plaatstaal • Leverbaar in 1- en 2-lamps uitvoering, geschikt voor TL5 of TL-D lampen • Standaard geleverd met elektronisch voorschakelapparaat (HFP), ook dimbare uitvoering (HFR) mogelijk • Brede keuze aan hoogrendement reflectoren • Diverse (montage-)accessoires apart te bestellen • Individuele montage mogelijk met strip TMX204



Afmetingen in mm

A	
362	2457
363	3686
581	1528
582	3057
583	4586

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
28780599	GMX440 58	GMX440158-258	X	37,20
09728299	GMX465 158 HB-NB	GMX465158HB NB	X	55,30
68729299	GMX466 258 HB-WB	GMX466258HBWB	X	74,30
68727899	GMX466 258 M-WB	GMX466258MWB	X	53,10
09269099	TMX400 1xTL-D58W HFP	TMX400158HFP	X	84,90
09575299	TMX400 1xTL-D58W HFP EL3	TMX400158HFPEL3	X	256,00
09273799	TMX400 2xTL-D58W HFP	TMX400258HFP	X	99,90
09579099	TMX400 2xTL-D58W HFP EL3	TMX400258HFPEL3	X	271,00
09198399	TTX400 582 7	TTX4005827	X	60,80
09196999	TTX400 583 7	TTX4005837	X	82,40
09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	X	6,20
09423699	ZTX400 CB	ZTX400CB	X	6,20
09425099	ZTX400 CH	ZTX400CH	X	3,00
09431199	ZTX400 CL	ZTX400CL	X	22,40
09459599	ZTX400 CU	ZTX400CU	X	13,90
68442099	ZTX400 EP-PHL	ZTX400EPPHL	X	2,50
09427499	ZTX400 MB	ZTX400MB	X	2,70
09200399	ZTX400 UB	ZTX400UB	X	3,90

alleen voor EL1/3





CoreLine Lichtlijn

new 2013

Toepasbaar in supermarkten, magazijnen en assemblageruimten • Verkrijgbaar in 2 lengtes: 1 m 70 en 3 m 40
 • Leverbaar in diverse bundelbreedtes • Kleurtemperatuur 4000 K met een levensduur van 50.000 uur
 • Lichtstroom tussen 4000 lm en 7000 lm • Tot 40% energiebesparing mogelijk tov. conventionele TL-D

EOC	Typeaanduiding	VRG code	prijs
88183400	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	Z	nog niet gekend
88184100	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	Z	nog niet gekend
88142100	LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	Z	330,00
88143800	LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	Z	595,00



CoreLine Batten

new 2013

Toepasbaar voor algemene verlichting, koofverlichting, assemblagelijnen • Directe vervanger van conventionele TL-Battens • Kleurtemperatuur 3000 K of 4000 K met een levensduur van 30.000 uur
 • Type BN121C is insteekverbinding en type BN121C is IEC-connector

EOC	Typeaanduiding	VRG code	Prijs
89956299	BN121C LED19S/840 PSU L600	Z	155,00
89958699	BN121C LED38S/840 PSU L1200	Z	199,00

Kies het meest geschikte lichtlijnsysteem

Maxos LED Industry



HIGH END LED

CoreLine Lichtlijn



MIDDLE END LED

TTX400



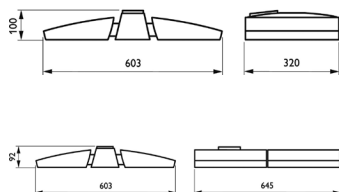
MIDDLE END



High-bay Armaturen



GentleSpace



Afmetingen in mm

De LED vervanger van 250 W en 400 W HPI Highbays • Energiebesparing tot wel 50% • Standaard dimbaar voor nog meer energiebesparing • Bespaar aanzienlijk op onderhoudskosten door de lange levensduur (75.000 uur met 70% lumenbehoud) • Kleurweergave >75 • Kleurtemperatuur: 4000 K • IP65 en IK08 • Zeer eenvoudig te monteren • Bevat LEDGINE technologie waardoor LED boards en driver na einde levensduur eenvoudig te vervangen zijn • Diverse lichtbundels: medium beam, wide beam en high rack optic (rechthoekige lichtbundel voor magazijnstellingen) • Lichtoutput: 12.060 lumen (BY460P ter vervanging van 250W HPI) of 24.120 lumen (BY461P ter vervanging van 400W HPI)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
05373600	BY460P LED100S/740 PSD IP65 HRO GC SI	BY460P740HRGCSI	X	I 210,00
05371200	BY460P LED120S/740 PSD IP65 MB GC SI	BY460P740MBGCSI	X	I 170,00
05372900	BY460P LED120S/740 PSD IP65 WB GC SI	BY460P740WBGCSI	X	I 170,00
05379800	BY461P LED200S/740 PSD IP65 HRO GC SI	BY461P740HRGCSI	X	I 910,00
05377400	BY461P LED240S/740 PSD IP65 MB GC SI	BY461P740MBGCSI	X	I 880,00
05378100	BY461P LED240S/740 PSD IP65 WB GC SI	BY461P740WBGCSI	X	I 880,00



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

new 2013



Toepasbaar voor magazijnen, industrie of grote hallen • Energiebesparing tot 50% in vergelijking met 250 W of 400 W HPI • Kleurtemperatuur 4000 K met een levensduur van 50.000 uur • Versie BY120P is 10.300 lm (110 W) • Versie BY121P is 20.700 lm (210 W)

EOC	Typeaanduiding	VRG code	Prijs
89948700	BY120P LED103/740 PSU WB	Z	779,00
89949400	BY121P LED197/740 PSU WB	Z	I 199,00

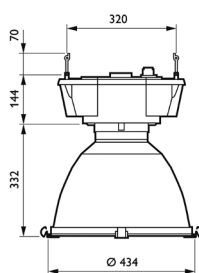
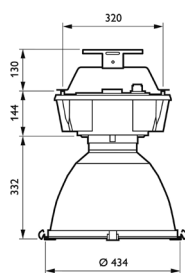
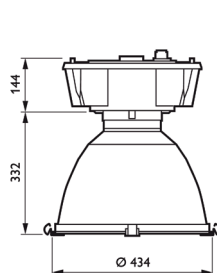




Cabana BY150P

Functionele klokarmatuur voor gasontladinglampen • Geleverd inclusief aluminium reflector, glasplaat, lamp en kettingbeugels en voorzien van waterdichte externe connector (WEC) • Brede of diepstralende lichtbundel mogelijk dankzij verstelbare lamphouder

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
05242500	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65	BY150PH250KIP65	Z	298,00
05247000	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65	BY150PH250KSI65	Z	363,00
05250000	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65	BY150PH400KIP65	Z	322,00
05254800	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65	BY150PH400KSI65	Z	387,00



Afmetingen in mm

Kies het meest geschikte High-bay armatuur

Gentlespace



HIGH END LED

CoreLine High-Bay



MIDDLE END LED

Performalux HPK380



HIGH END

Cabana



MIDDLE END



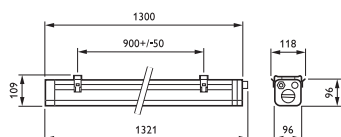
Waterdichte Armaturen



Pacific LED3

New 2013

Duurzame hermetische armatuur met LED module van 22 tot 55 W • Lichtoutput van 2300 tot 6400 lumen
 • Voorzien van neutraal witte LED's (4000 K) met levensduur 50.000 uur (met 70% lumenbehoud)
 • Verstelbare plafondbeugels voor gemakkelijke installatie • beschikbare lengtes: 700, 1300 en 1600 mm
 • Volledig polycarbonaat, grijze behuizing en tevens voorzien van polycarbonaat lichtkap • Beschikbaar met zeer breedstralende (VWB), breedstralende (WB) en diepstralende (NB) lichtverdeling • Optioneel met doorvoerbedrading (TW1 of TW3), noodmodule (EL3) of in chemisch bestendige (WT461C) uitvoering te verkrijgen



Afmetingen in mm

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
88227500	WT460C LED23S/840 PSD WB L700	WT460L23WB3L70	X	230,00
88228200	WT460C LED23S/840 PSD WB L1300	WT460L23WB3	X	280,00
88229900	WT460C LED42S/840 PSD WB L1300	WT460L42WB3	X	315,00
88230500	WT460C LED35S/840 PSD WB L1600	WT460L35WB3	X	320,00
88231200	WT460C LED64S/840 PSD WB L1600	WT460L64WB3	X	340,00
88232900	WT460C LED35S/840 PSD NB L1600	WT460L35NB3	X	320,00
88233600	WT460C LED64S/840 PSD NB L1600	WT460L64NB3	X	340,00
88248000	WT460C LED23S/840 PSD WB TW1 L1300	WT460L23WB3TW1	X	310,00
88249700	WT460C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300	WT460L42WB3TW1	X	345,00
88250300	WT460C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600	WT460L35WB3TW1	X	350,00
88251000	WT460C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	WT460L64WB3TW1	X	370,00
88252700	WT460C LED35S/840 PSD NB TW1 L1600	WT460L35NB3TW1	X	350,00
88253400	WT460C LED64S/840 PSD NB TW1 L1600	WT460L64NB3TW1	X	370,00
88293000	WT461C LED23S/840 PSD WB L700	WT461L23WB3L70	X	255,00
88294700	WT461C LED23S/840 PSD WB L1300	WT461L23WB3	X	305,00
88295400	WT461C LED42S/840 PSD WB L1300	WT461L42WB3	X	340,00
88302900	WT461C LED23S/840 PSD WB TW1 L1300	WT461L23WB3TW1	X	335,00
88303600	WT461C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300	WT461L42WB3TW1	X	370,00



CoreLine Waterdicht WT120C

New 2013

Directe vervanger voor waterdichte TL-armaturen • Energiebesparing tot 50% in vergelijking met conventionele TL-D armaturen (TCW060/TCW216) • Kleurtemperatuur 4000 K met een levensduur van 50.000 uur



EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
84045900	WT120C LED18S/840	PSU L600	X	170,00
84046600	WT120C LED21S/840	PSU L1200	X	190,00
84048000	WT120C LED38S/840	PSU L1200	X	220,00
84047300	WT120C LED33S/840	PSU L1500	X	210,00
84049700	WT120C LED59S/840	PSU L1500	X	240,00



Wandarmaturen

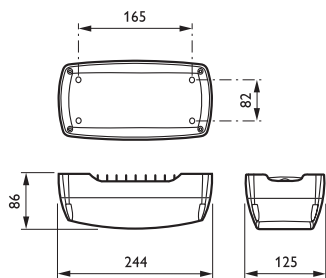


SecuriPack



Robuust, onderhoudsvrij beveiligingsarmatuur voorzien van 6 warm witte LED's met een vermogen van 10 W (260 lm) • Energie efficiënt • Geschikt voor wand- en plafondmontage • Eenvoudige installatie • Vandalbestendig (IK10/IP65) • 3000 K

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
88818499	BCS200 6xLXML/VVV 10W 220-240V IP65 GR	BCS200VVWGR	Z	144,00



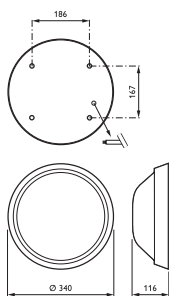
Afmetingen in mm

Gondola 2 LED



Ronde opbouw-, wand- en plafondarmatuur voorzien van LED module 24W ter vervanging van 2XPLC 18W (700lm) • Levensduur 50.000 uur (met 70% lichtbehoud) • Behuizing van polycarbonaat en opale PC lichtkap • Geleverd met LED driver • Voorzien van Push In connector en twee schroefhouders met voorgemonteerde schroeven • Slagvast (IK10) en hermetisch (IP65)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
89247199	BWG201 1xLED700/830 PSU GR	BWG201/830GR	Z	189,00
89249599	BWG201 1xLED700-/830 PSU WH	BWG201/830WH	Z	189,00
89248899	BWG201 1xLED700-/840 PSU GR	BWG201/840GR	Z	189,00
89250199	BWG201 1xLED700-/840 PSU WH	BWG201/840WH	Z	189,00



Afmetingen in mm





Schijnwerpers

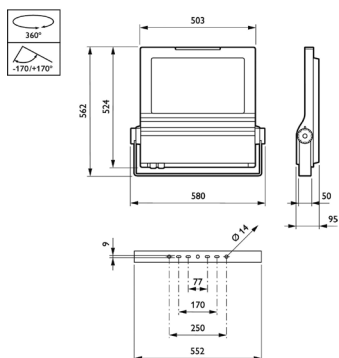
Architecturale Schijnwerpers

Industrie en benzinstation verlichting



ClearFlood

New
2013



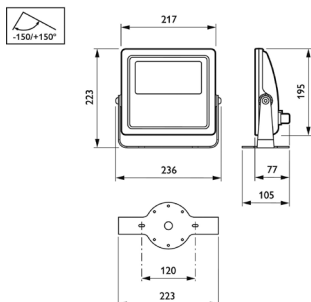
Afmetingen in mm

LED-oplossing voor terreinverlichting en aanstralen van gevels en reclameborden • Ontworpen als directe renovatievervanger, met grote energiebesparingen en een snelle terugbetaling van uw investering

• Vereiste lumenprestaties gemakkelijk te selecteren • Lichtstroom: afhankelijk van gekozen lumen pakket (lichtbron: min. 6000 lm, max 26000 lm) • Vijf verschillende optieken verzekeren veelzijdigheid in de toepassingen • Levensduur: 50.000 uur, L80F10 • Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K, 5700 K

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
I 7013500	BVP650 ECO10K/740 A ALU	BVP6501075GAI	R	I 075,00
I 7002900	BVP650 ECO10K/740 S ALU	BVP6501075GSI	R	I 075,00
I 7014200	BVP650 ECO12K/740 A ALU	BVP6501275GAI	R	I 125,00
I 7003600	BVP650 ECO12K/740 S ALU	BVP6501275GSI	R	I 125,00
I 7015900	BVP650 ECO14K/740 A ALU	BVP6501475GAI	R	I 175,00
I 7004300	BVP650 ECO14K/740 S ALU	BVP6501475GSI	R	I 175,00
I 7016600	BVP650 ECO16K/740 A ALU	BVP6501675GAI	R	I 225,00
I 7005000	BVP650 ECO16K/740 S ALU	BVP6501675GSI	R	I 225,00
I 7017300	BVP650 ECO18K/740 A ALU	BVP6501875GAI	R	I 275,00
I 7006700	BVP650 ECO18K/740 S ALU	BVP6501875GSI	R	I 275,00
I 7018000	BVP650 ECO20K/740 A ALU	BVP6502075GAI	R	I 325,00
I 7007400	BVP650 ECO20K/740 S ALU	BVP6502075GSI	R	I 325,00
I 7019700	BVP650 ECO22K/740 A ALU	BVP6502275GAI	R	I 375,00
I 7008100	BVP650 ECO22K/740 S ALU	BVP6502275GSI	R	I 375,00
I 7020300	BVP650 ECO24K/740 A ALU	BVP6502475GAI	R	I 425,00
I 7009800	BVP650 ECO24K/740 S ALU	BVP6502475GSI	R	I 425,00
I 7021000	BVP650 ECO26K/740 A ALU	BVP6502675GAI	R	I 475,00
I 7010400	BVP650 ECO26K/740 S ALU	BVP6502675GSI	R	I 475,00
I 7011100	BVP650 ECO6K/740 A ALU	BVP650675GAI	R	975,00
I 7000500	BVP650 ECO6K/740 S ALU	BVP650675GSI	R	975,00
I 7012800	BVP650 ECO8K/740 A ALU	BVP650875GAI	R	I 025,00
I 7001200	BVP650 ECO8K/740 S ALU	BVP650875GSI	R	I 025,00

Vaya Flood LP



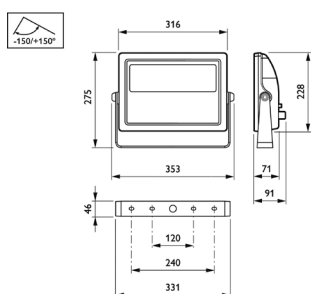
Afmetingen in mm

Energiezuinige LED projectors voor aanstraling van gebouwen, reclameborden en ornamenten ● LP: 44 W LED module in RGB (DMX512) of witte uitvoering (3000 en 4000 K) ● Bundelhoek 20 of 40° ● Behuizing in spuitgietaluminium en afgewerkt met donkergrijze poedercoating ● Lichtkap in gehard glas ● Geïntegreerde LED driver met levensduur 50.000 uur (Wit) of 40.000 uur (RGB) met 70% lumenbehoud ● Kantelbare basisplaat voor makkelijke montage en voorzien van netsnoer (1,5 m) en datasnoer (RGB, 1,5 m)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	Gewicht (kg)	VRG code	Richtprijs*
38305599	BCP412 18xLED-HB/3000 100-240 20 CE CQC	BCP41218WW20	3,00	Z	550,00
38306299	BCP412 18xLED-HB/3000 100-240 40 CE CQC	BCP41218WW40	3,00	Z	550,00
38308699	BCP412 18xLED-HB/4000 100-240 20 CE CQC	BCP41218NW20	3,00	Z	550,00
38309399	BCP412 18xLED-HB/4000 100-240 40 CE CQC	BCP41218NW40	3,00	Z	550,00
38286799	BCP411 18xLED-HB/RGB 100-240V 20 CE CQC	BCP41118RGB20	3,00	Z	625,00
38287499	BCP411 18xLED-HB/RGB 100-240V 40 CE CQC	BCP41118RGB40	3,00	Z	625,00

*Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.be

Vaya Flood MP



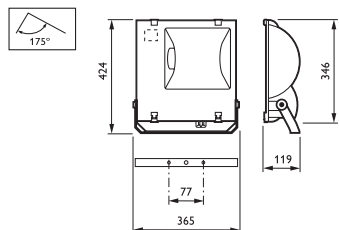
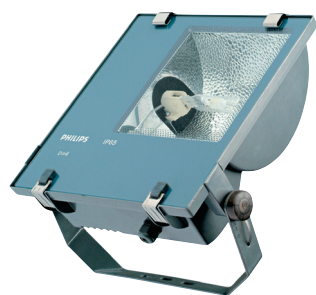
Afmetingen in mm

Energiezuinige LED projectors voor aanstraling van gebouwen, reclameborden en ornamenten ● MP: 73 W LED module in RGB (DMX512) of witte uitvoering (3000 en 4000 K) ● Bundelhoek 20 of 40° ● Behuizing in spuitgietaluminium en afgewerkt met donkergrijze poedercoating ● Lichtkap in gehard glas ● Geïntegreerde LED driver met levensduur 50.000 uur (Wit) of 40.000 uur (RGB) met 70% lumenbehoud ● Kantelbare basisplaat voor makkelijke montage en voorzien van netsnoer (1,5 m) en datasnoer (RGB, 1,5 m)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	Gewicht (kg)	VRG code	Richtprijs*
60105099	BCP415 30xLED-HB/3000 120-277 20 CE CQC	BCP41530WW20	5,75	Z	900,00
60106799	BCP415 30xLED-HB/3000 120-277 40 CE CQC	BCP41530WW40	5,75	Z	900,00
60108199	BCP415 30xLED-HB/4000 120-277 20 CE CQC	BCP41530NW20	5,75	Z	900,00
60109899	BCP415 30xLED-HB/4000 120-277 40 CE CQC	BCP41530NW40	5,75	Z	900,00
60160999	BCP414 30xLED-HB/RGB 100-240V 20 CE CQC	BCP41430RGB20	5,75	Z	975,00
60161699	BCP414 30xLED-HB/RGB 100-240V 40 CE CQC	BCP41430RGB40	5,75	Z	975,00

*Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.be
Heeft u het product dat u zoekt niet gevonden? Neem dan contact met ons op.



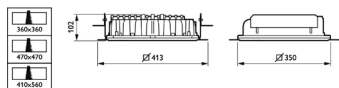


Afmetingen in mm - RVP251

Tempo 1 / Tempo 2 / Tempo 3 - RVP151/251/351

Compacte, robuuste schijnwerper voor terrein- of aanstralingsverlichting • Geleverd inclusief lamp en voorschakelapparaat • Beschikbaar met symmetrische of asymmetrische optiek • Grijs behuizing van hogedruk spuitgietaluminium • Voorzien van gehard frontglas • Thermisch gegalvaniseerde stalen montagebeugel

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
80671600	RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	RVP151CDMTD70KA	Z	235,00
80670900	RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	RVP151CDMTD70KS	Z	235,00
14956100	RVP251 CDM-TD150W/830 IC A	RVP251CDMTD15KA	Z	284,00
14957800	RVP251 CDM-TD150W/830 IC S	RVP251CDMTD15KS	Z	284,00
14970700	RVP351 HPI-TP250W K IC A	RVP351HPITP25KA	Z	284,00
14971400	RVP351 HPI-TP250W K IC S	RVP351HPITP25KS	Z	284,00
14972100	RVP351 HPI-TP400W K IC A	RVP351HPITP40KA	Z	308,00
14973800	RVP351 HPI-TP400W K IC S	RVP351HPITP40KS	Z	308,00
14976900	RVP351 SON-T400W K IC A	RVP351SONT40KA	Z	308,00



Afmetingen in mm

Mini300 LED GEN 2 **New 2013**

De Mini 300 LED is een uiterste efficiënt, LED-gebaseerde verlichtingsarmatuur • Grote energiebesparingsmogelijkheden door LED's en dimmen met sensor • Uitwisselbare LEDGINE modules • Eenvoudige installatie en onderhoudsvriendelijk • Veilig, comfortabel koelwit LED-licht 5500 K • Versies: inbouw- (BBP400), Schijnwerper- (BVS400) en opbouwmontage (BCS400) • Lichtstroom (bron): afhankelijk van het gekozen LED-pakket van 6036 lm tot max. 15019 lm • Dimbaar met geïntegreerde sensor voor bewegingdetectie en daglichtsensor, verschillende dimregimes mogelijk, ook leverbaar zonder sensor • IP65 • Levensduur: GreenLine: 100.000 uur, L80F10; EconomyLine: 70.000 uur L80F10 • Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
06721400	BVS400 ECO75-2S/657 I S WH	BVS4EC7625SW	R	900,00
06725200	BVS400 ECO121-2S/657 I DM WH	BVS4EC1125DW	R	1 050,00
06825900	BCS400 ECO151-2S/657 I PRW WH MDU	BCS4EC1525RWM	R	1 350,00
06833400	BCS400 ECO151-2S/657 I A WH MDU	BCS4EC1525AWM	R	1 350,00
07397000	BBP400 ECO75-2S/657 I A WH MDU CFRM-I	BBP4EC765AMCI	R	1 100,00



Kies de meest geschikte schijnwerper

ClearFlood



HIGH END LED

Vaya Flood MP and LP

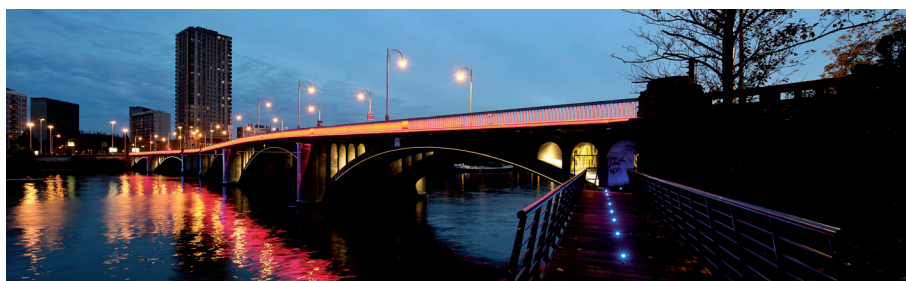


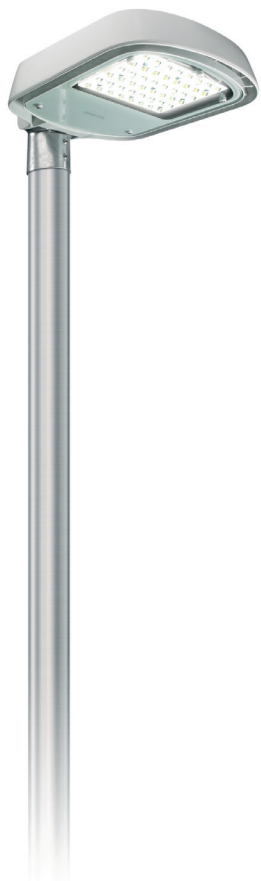
MIDDLE END LED

TEMPO



MIDDLE END

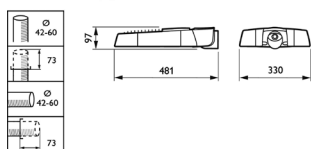




ClearWay **new 2013**

Energiezuinig armatuur geschikt voor hoofdwegen, wegen en straten in woonwijken en industrie- en parkeerterreinen • Lage initiële investering • Speciaal ontwerp voor LED-technologie • Lichtstroom (bron): afhankelijk van gekozen LED-pakket (lichtbron: min. 4900 lm, max. 12200 lm) • Eenvoudige installatie en flexibiliteit in kantelmogelijkheden • Levensduur: 50.000 uur, L80F10 • Kleurtemperatuur: 4000 K, Accessoires: beschikbaar met muursteun (EOC: 91375036)

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
06979900	BGP303 LED122/740 PSU I DM 42/60	BGP303L122ID46	R	680,00
06987400	BGP303 LED122/740 PSU I DM 76	BGP303L122ID7	R	680,00
06976800	BGP303 LED49/740 PSU I DM 42/60	BGP303L49ID46	R	500,00
06984300	BGP303 LED49/740 PSU I DM 76	BGP303L49ID7	R	500,00
06977500	BGP303 LED73/740 PSU I DM 42/60	BGP303L73ID46	R	560,00
06985000	BGP303 LED73/740 PSU I DM 76	BGP303L73ID7	R	560,00
06978200	BGP303 LED98/740 PSU I DM 42/60	BGP303L98ID46	R	620,00
06986700	BGP303 LED98/740 PSU I DM 76	BGP303L98ID7	R	620,00



Afmetingen in mm

Iridium2 LED

Duurzame, hoogwaardige LED straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen

• Eenvoudige installatie en onderhoudsvriendelijk • Uitwisselbare LEDGINE modules • CO₂ neutraal armatuur • beschikbaar in GreenLine en EconomyLine • Levensduur: GreenLine: 100.000 uur, L80F10; EconomyLine: 70.000 uur, L80F10 • Beschikbaar in 2 formaten: medium (BGP352) en large (BGP353) • Lichtstroom (bron): Afhankelijk van het gekozen LED pakket vanaf 2400 lm (26 W) tot 21100 lm (178W) • Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K • Behuizing volledig uit aluminium • Lichtkap: extra-wit getemperd glas • Geïntegreerde LED driver en dimming met optionele Dynadimmer mogelijk



Afmetingen in mm

EOC	Typeaanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
41609800	BGP352 GRN48-2S/830 PSR-CLO DM AL GRT I5	BGP352GR48283	R	1 000,00
42114600	BGP352 ECO57-2S/740 DM AL GR CLO T15	BGP352EC5724DMI	R	850,00
42116000	BGP352 ECO71-2S/740 DM AL GR CLO T15	BGP352EC7124DMI	R	925,00
42117700	BGP352 ECO85-2S/740 DM AL GR CLO T15	BGP352EC8524DMI	R	1 000,00
42147400	BGP352 ECO99-2S/740 DM AL GR CLO T15	BGP352EC9924C	R	1 075,00



LEDlampen

Verlaag uw energie-
en onderhoudskosten



MASTER LEDbulb E27 13 W

Bespaart
tot €63,-*
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Licht straalt uit in alle richtingen en dat maakt hem tot een uitstekend alternatief voor de gloeilamp
- Dimbaar**

VAN NAAR
75 W → 13 W

13 W E27 2700 KA67

lichtstroom (lm)

1055

EOC

66350800

MASTER LEDbulb E27 12 W

Bespaart
tot €50,-*
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Straalt licht uit in alle richtingen en dat maakt hem tot een uitstekend alternatief voor de gloeilamp
- Dimbaar**

VAN NAAR
60 W → 12 W

12 W 2700 K E27 A60

lichtstroom (lm)

806

EOC

93448900

MASTER LEDbulb DimTone 8 W

Bespaart
tot €35,-*
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Licht straalt uit in alle richtingen en dat maakt hem tot een uitstekend alternatief voor de gloeilamp
- DimTone functie betekent dat de lichtkleur verschuift van warmwit (2700 K) naar zeer warmwit (2200 K) bij volledig dimmen
- Dimbaar**

VAN NAAR
40 W → 8 W

8 W Dimtone E27 2700 KA60

lichtstroom (lm)

470

EOC

19200800



MASTER LEDbulb E27 8 W

Bespaart tot €35,- per jaar



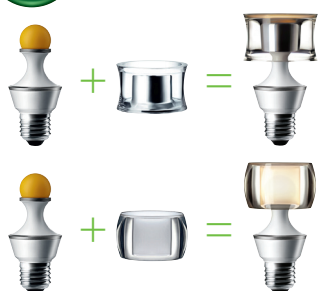
- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Straalt licht uit in alle richtingen en dat maakt hem tot een uitstekend alternatief voor de gloeilamp
- Dimbaar**

VAN NAAR
40 W → 8 W

	lichtstroom (lm)	EOC
8 W E27 2700 K A60	470	19350000

Designer bulb

Bespaart tot €35,- per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Straalt licht uit in alle richtingen en dat maakt hem tot een uitstekend alternatief voor de gloeilamp
- Ontwerpvrijheid door keuze in covers
- Dimbaar**

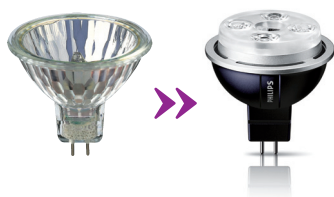
VAN NAAR
40 W → 7 W

	lichtstroom (lm)	EOC
LED-lamp: 7 W 2700 K E27 Design	470	15501000
Cover Convex (bol)	-	17176800
Cover Concave (hol)	-	17180500

MASTER LEDspot GU5.3 12 V

Bespaart tot €40,- per jaar (10 W)

Bespaart tot €30,- per jaar (7 W)



- Minder onderhoud nodig, dankzij de lange levensduur van 30.000 uur (10 W) en 40.000 uur (7 W)
- Geschikt om te gebruiken met bestaande halogeen transfo's
- Dimbaar**

VAN NAAR
50 W → 10 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
10 W 2700 K GU5.3 24°	2720	21051100
10 W 2700 K GU5.3 36°	1500	21057300
10 W 3000 K GU5.3 24°	2840	21053500
10 W 3000 K GU5.3 36°	1560	21059700
10 W 4000 K GU5.3 24°	3010	21055900
10 W 4000 K GU5.3 36°	1580	21061000

VAN NAAR
35 W → 7 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
7 W 2700 K GU5.3 24°	2140	21039900
7 W 2700 K GU5.3 36°	1180	21045000
7 W 2700 K GU5.3 60°	320	21352900
7 W 3000 K GU5.3 24°	2200	21041200
7 W 3000 K GU5.3 36°	1210	21047400
7 W 3000 K GU5.3 60°	340	21354300
7 W 4000 K GU5.3 24°	2340	21043600
7 W 4000 K GU5.3 36°	1230	21049800

LEDlampen

MASTER LEDspot GU5.3 12 V

Bespaart tot €18,- per jaar



- Minder onderhoud nodig, dankzij de lange levensduur van 45.000 uur
- Geschikt om te gebruiken met bestaande halogeen transfo's
- Niet dimbaar

VAN NAAR
20 W → 4 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
4 W 2700 K GU5.3 24°	1000	19378400
4 W 2700 K GU5.3 36°	600	19222000
4 W 3000 K GU5.3 24°	1100	19380700
4 W 3000 K GU5.3 36°	660	19226800
4 W 4000 K GU5.3 24°	1150	19228200
4 W 4000 K GU5.3 36°	700	19230500

MASTER LEDspot ARI II G53 12 V

Bespaart tot €66,- per jaar (15 W)

Bespaart tot €44,- per jaar (10 W)



- Minder onderhoud nodig, dankzij de lange levensduur van 45.000 uur
- Geschikt om te gebruiken met bestaande halogeen transfo's
- Dimbaar**

VAN NAAR
75 W → 15 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
15 W 2700 K ARI II 24°	4050	15523200
15 W 2700 K ARI II 40°	1210	15525600
15 W 3000 K ARI II 24°	4240	15527000
15 W 3000 K ARI II 40°	1520	15529400
15 W 2700 K ARI II 24° Dimbaar	4560	19212100
15 W 2700 K ARI II 40° Dimbaar	1660	19214500
15 W 3000 K ARI II 24° Dimbaar	4700	19216900
15 W 3000 K ARI II 40° Dimbaar	1700	19218300

VAN NAAR
50 W → 10 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
10 W 2700 K ARI II 24° Dimbaar	3360	19204600
10 W 2700 K ARI II 40° Dimbaar	1220	19206000
10 W 3000 K ARI II 24° Dimbaar	3470	19208400
10 W 3000 K ARI II 40° Dimbaar	1270	19210700

MASTER LEDspot GU4 4 W 12 V

Bespaart tot €18,- per jaar



- Minder onderhoud nodig, dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Geschikt om te gebruiken met bestaande halogeen transfo's
- Niet dimbaar

VAN NAAR
20 W → 4 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
4 W 2700 K GU4 24°	580	11923400
4 W 3000 K GU4 24°	650	19224400
4 W 4000 K GU4 24°	700	11925800
4 W 2700 K GU4 24° CRI 90	720	19220600

MASTER LEDcapsule G4

Bespaart tot €8,-* per jaar (2,5 W)

Bespaart tot €4,-* per jaar (1 W)



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur tot 25.000 uur
- Geschikt om te gebruiken met bestaande halogeen transfo's
- Niet dimbaar
- Beschikbaar in 360 graden variant, en in directionele variant (80 graden bundel)

VAN NAAR
20 W → 3 W

3 W 2700 K G4 80D

lichtstroom (lm)

170

EOC

24283300

VAN NAAR
10 W → 2,5 W

2,5 W 2700 K G4 360°

lichtstroom (lm)

100

EOC

15535500

VAN NAAR
5 W → 1 W

1 W 2700 K G4 360°

lichtstroom (lm)

50

EOC

19202200

MASTER LEDspot GU10 MV DimTone

Bespaart tot €45,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 40.000 uur
- DimTone functie betekent dat de lichtkleur verschuift van warmwit (2700 K) naar zeer warmwit (2200 K) bij volledig dimmen
- Dimbaar**

VAN NAAR
50 W+ → 8 W

8 W 2700 K GU10 25° DimTone

lichtsterkte (cd)

1800

EOC

68243100

8 W 2700 K GU10 40° DimTone

900

68245500



MASTER LEDspot GU10 230V

Bespaart tot €45,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 40.000 uur
- High Performance Dimming technologie (8 W versie)
- Dimbaar**

VAN NAAR
50 W+ → 8 W

8 W 2700 K GU10 25°

lichtsterkte (cd)

1800

EOC

68231800

8 W 2700 K GU10 40°

900

68233200

8 W 2700 K GU10 25° CRI90

1400

68227100

8 W 2700 K GU10 40° CRI90

700

68229500

8 W 3000 K GU10 25°

1900

68235600

8 W 3000 K GU10 40°

950

68237000

8 W 4000 K GU10 25°

1900

68239400

8 W 4000 K GU10 40°

950

68241700

MASTER LEDspot GU10 Perfect Fit 6 W 230V

Bespaart tot €48,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 40.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
50 W → 6 W

6 W 2700 K GU10 25°

lichtsterkte (cd)

1000

EOC

21067200

6 W 2700 K GU10 40°

600

21073300

6 W 3000 K GU10 25°

1100

21069600

6 W 3000 K GU10 40°

600

21075700

6 W 4000 K GU10 25°

1100

21071900

6 W 4000 K GU10 40°

600

21077100

LEDlampen

MASTER LEDspot GU10 Perfect Fit 4 W 230 V

Bespaart tot €34,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
35 W → 4 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
4 W 2700 K GU10 25°	700	19234300
4 W 2700 K GU10 40°	350	19236700
4 W 3000 K GU10 25°	700	19238100
4 W 3000 K GU10 40°	350	19240400
4 W 4000 K GU10 25°	760	19242800
4 W 4000 K GU10 40°	380	19244200

MASTER LEDspot PAR 20 230 V

Bespaart tot €45,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 45.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
50 W → 7 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
7 W 2700 K E27 PAR 20 25°	1000	93398700
7 W 2700 K E27 PAR 20 40°	450	93406900
7 W 3000 K E27 PAR 20 25°	1050	93400700
7 W 3000 K E27 PAR 20 40°	500	93408300
7 W 4000 K E27 PAR 20 25°	1200	93402100
7 W 4000 K E27 PAR 20 40°	550	93410600

MASTER LEDspot PAR 30S 230 V

Bespaart tot €69,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig, dankzij de lange levensduur van 45.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
75 W → 12 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
12 W 2700 K E27 PAR 30S 25°	2250	11927200

MASTER LEDspot PAR 38 Indoor 230 V

Bespaart tot €90,-* per jaar



- Minder onderhoud nodig, dankzij de lange levensduur van 45.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
100 W → 18 W

	lichtsterkte (cd)	EOC
18 W 2700 K E27 PAR38 25°	3400	11929600

MASTER LEDspot PAR 38 Outdoor 230 V

Bespaart
tot €90,-
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 25.000 uur
- Geschikt voor buitengebruik
- Niet dimbaar

VAN NAAR
100 W → **17 W**

	lichtsterkte (cd)	EOC
17 W 2700 K E27 PAR38 25° OD	3500	11931900

MASTER LEDcandle

Bespaart
tot €23,-
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 20.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
25 W → **4 W**

	lichtstroom (lm)	EOC
4 W 2700 K E14		
kaars vlamvormig helder	250	21063400
4 W 2700 K E14 kaars helder	250	19370800
4 W 2700 K E14 kaars mat	250	19252700

MASTER LEDluster

Bespaart
tot €23,-
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur van 20.000 uur
- Dimbaar**

VAN NAAR
25 W → **4 W**

	lichtstroom (lm)	EOC
4 W 2700 K E14 kogel helder	250	19372200
4 W 2700 K E14 kogel mat	250	19254100
4 W 2700 K E27 kogel helder	250	19256500
4 W 2700 K E27 kogel mat	250	19258900

MASTER LEDtube GA

Bespaart
tot €35,-
per jaar



- Minder onderhoud nodig dankzij de lange levensduur tot 50.000 uur
- Gemakkelijke vervanging door meegeleverde LED starter
- Veilige oplossing door dubbel geïsoleerde interne driver
- Tot 55% energiebesparing
- Niet dimbaar**

VAN NAAR
58 W → **34 W**

	lichtstroom (lm)	EOC
LEDTL GA210 34 W 840 1500 mm	3000	19860400
LEDTL GA110 24 W 840 1500 mm	2000	23860700
LEDTL GA110 24 W 865 1500 mm	2000	23862100
LEDTL GA300 22 W 840 1200 mm	2100	23852200
LEDTL GA300 22 W 865 1200 mm	2100	23854600
LEDTL GA110 19 W 840 1200 mm	1650	23856000
LEDTL GA110 19 W 865 1200 mm	1650	23858400
LEDTL GA110 15 W 840 900 mm	1250	23880500
LEDTL GA110 15 W 865 900 mm	1250	23882900
LEDTL GA300 11 W 840 600 mm	1050	23864500
LEDTL GA300 11 W 865 600 mm	1050	23866900
LEDTL GA110 10 W 840 600 mm	825	23868300
LEDTL GA110 10 W 865 600 mm	825	23870600

LEDlampen

CorePro LEDbulb E27 10,5 W

Bespaart tot €54,- per jaar



- Levensduur tot 15.000 uur
- Niet dimbaar

VAN NAAR

60 W → **10,5 W**

	lichtstroom (lm)	EOC
10,5 W E27 2700 K A60	806	24281900

CorePro LEDbulb E27 9,5 W

Bespaart tot €42,- per jaar



- Levensduur tot 15.000 uur
- Niet dimbaar

VAN NAAR

48 W → **9,5 W**

	lichtstroom (lm)	EOC
9,5 W E27 2700 K A60	600	19262600

CorePro LEDspot GU5.3 12 V

Bespaart tot €47,- per jaar (6,5 W)

Bespaart tot €32,- per jaar (5,5 W)



- Levensduur tot 15.000 uur
- Niet dimbaar

VAN NAAR

50 W → **6,5 W**

	lichtsterkte (cd)	EOC
6,5 W 2700 K GU5.3 36°	1200	20191500
6,5 W 3000 K GU5.3 36°	1250	19270100

VAN NAAR

35 W → **5,5 W**

	lichtsterkte (cd)	EOC
5,5 W 2700 K GU5.3 36°	1000	20183000
5,5 W 3000 K GU5.3 36°	1030	19272500

CorePro LEDspot GU10 230 V

Bespaart tot €49,- per jaar (5 W)

Bespaart tot €34,- per jaar (4 W)



- Levensduur tot 15.000 uur (50 W) en 10.000 uur (35 W)
- Niet dimbaar

VAN NAAR

50 W → **5 W**

	lichtsterkte (cd)	EOC
5 W 2700 K GU10 36°	550	24277200

VAN NAAR

35 W → **4 W**

	lichtsterkte (cd)	EOC
4 W 3000 K GU10 36°	300	20197700

CorePro LEDtube



- Levensduur tot 30.000 uur
- Gemakkelijke vervanging door meegeleverde LED starter
- Verbruikt de helft aan energie in vergelijking tot een conventionele TL buis

	lichtstroom (lm)	EOC
LEDTL CP 20 W 840 1200 mm	1600	66967800
LEDTL CP 20 W 865 1200 mm	1600	66969200
LEDTL CP 10 W 840 600 mm	800	66971500
LEDTL CP 10 W 865 600 mm	800	66973900

MASTER LEDlampen

Dimbare LEDlampen voor topprestaties

De beste LEDlampen van Philips

met een extreem lange levensduur tot wel 50.000 en een energiebesparing tot wel 85% zijn Philips MASTER LEDlampen de best presterende LED retrofit lampen uit ons productportfolio

Topprestaties

Innovatief portfolio

met vernieuwende technologieën zoals DimTone¹ en High Performance Dimming²

Innovatief

Extreem lange levensduur met minimale onderhoudskosten

- gaat tot 25 maal langer mee dan gloeilampen³
- gaat tot 20 maal langer mee dan halogeenspots⁴

gaat tot
25x
langer mee

Tot 85% energiebesparing

in vergelijking met traditionele lichtbronnen

85%
energie-
besparing

Eén op één vervangbaar in bestaande lamphouders

zoals E14, E27, GU5.3 en GU10 fittingen

1 op 1
vervanging

Milieuvriendelijke oplossing:

Philips MASTER LEDlampen zijn lood- en kwikvrij

0
kwik- en
loodvrij

3 jaar LED-garantie⁵

geldig voor LEDlampen met een levensduur van meer dan 25.000 uur

3
jaar

¹ DimTone dimtechnologie wil zeggen dat de lichtkleur geleidelijk verschuift van warmwit licht (2700 K) naar zeer warmwit licht (2200 K) wanneer de lamp gedimd wordt.

² Wanneer een LEDlamp beschikt over de High Performance Dimming technologie is deze LEDlamp dimbaar op een breed scala van dimmers.

Daarnaast zijn deze LEDlampen ver terug te dimmen met een soepele dimcurve en is het mogelijk om meerdere LEDlampen gezamenlijk te dimmen.

³ Berekend op basis van gloeilampvervangers uit het MASTER LED portfolio. Uitgaande van een gemiddelde van 1.000 branduren voor traditionele gloeilampen.

⁴ Berekend op basis van halogeenvervangers uit het MASTER LED portfolio. Uitgaande van een gemiddelde van 2.000 branduren voor traditionele halogeenspots.

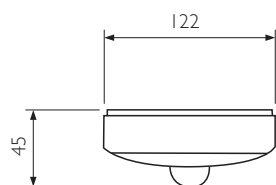
⁵ Zie voor de garantietermijn per type onze algemene gebruiksvoorwaarden in de Philips Licht Pocket.



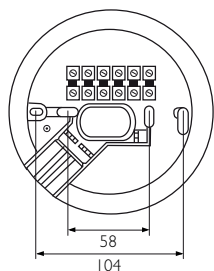
Lichtregelapparatuur



LRM1000/00



Afmetingen in mm

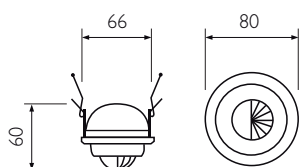


Montage (afmetingen in mm)

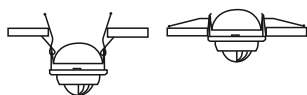
Bewegingsdetector plafondmontage ● Toegepast voor gangen, kantoor kamers, toiletten, lobby's
 ● Plafondopbouwmontage ● 360° bewegingsdetectie ● Daglichtoverbrugging ● Instelbare
 uitschakelvertraging ● Instelbaar niveau van omgevingslicht ● Bereik van detectiegevoeligheid instelbaar
 tussen 3,0 en 12,0 m ● Kan 2000 VA schakelen

EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
225577 00	LRM1000/00 OS bewegingsdetector	1	9137 003 50003	8718291 225577	51,50

LRM1010/00



Afmetingen in mm



Montage

Bewegingsdetector plafondmontage (klein model) ● Toegepast voor gangen, kantoor kamers, toiletten,
 lobby's ● Verzonken plafondmontage ● 360° bewegingsdetectie ● Daglichtoverbrugging ● Instelbare
 uitschakelvertraging ● Instelbaar niveau van omgevingslicht ● Kan 1000 VA schakelen

EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
225614 00	LRM1010/00 OS bewegingsdetector klein	1	9137 003 50103	8718291 225614	56,60

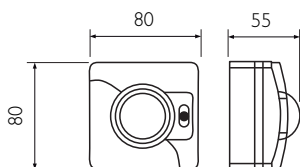
LRM1020/00



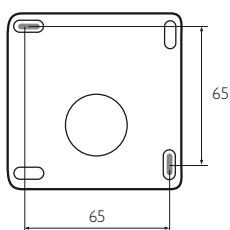
Bewegingsdetector wand en plafondmontage • Toegepast voor gangen, kantoor kamers, toiletten, lobby's

- Opbouwmontage op wand of plafond • Bewegingsdetectie 360° (180° bij wandmontage)
- Selecteerbare werking Auto/Aan/Uit • Daglichtoverbrugging • Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht • Kan 1000 VA schakelen

EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
225638 00	LRM1020/00 OS bewegingsdetector voor gangen	1	9137 003 50303	8718291 22563	90,10



Afmetingen in mm



Montage (afmetingen in mm)

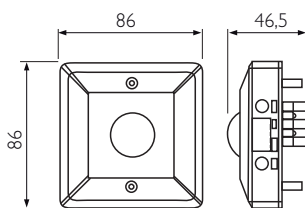
LRM1030/00



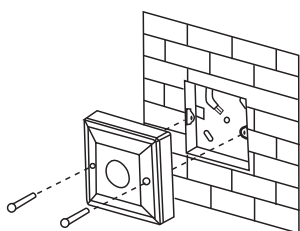
Bewegingsdetector (schakelaar vervanger) wandmontage • Toegepast voor gangen, kantoor kamers, toiletten, trappenhallen • Wandopbouwmontage • 110° bewegingsdetectie • Selecteerbare werking Auto/Uit

- Instelbare uitschakelvertraging • Instelbaar niveau van omgevingslicht • Daglichtoverbrugging • Kan 2000 VA schakelen

EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
225652 00	LRM1030/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 3-draads	1	9137 003 50503	8718291 225652	72,00



Afmetingen in mm

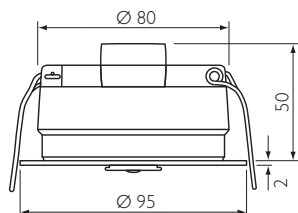


Montage

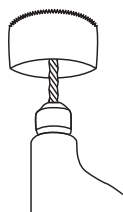
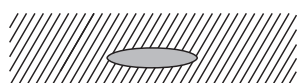


LRM1070/00

Bewegingsdetector plafondmontage • Toegepast voor gangen, kantoor kamers, opslagruimten • Verzonken plafondmontage • 360° bewegingsdetectie • Automatisch Aan/Uit • Uittrekbare afscherming ter voorkoming van valse detectie van bewegingen uit naastgelegen ruimten • Instelbare uitschakelvertragingstijd • Instelbaar niveau van omgevingslicht • Daglichtoverbrugging • Kan 1380 VA schakele • Slimme timerfunctie voor het aanpassen van de uitschakelvertragingstijd • LED-indicatie bij beweging



Afmetingen in mm



Ø 80-82 mm

Montage

Accessoires



Plafonddoos

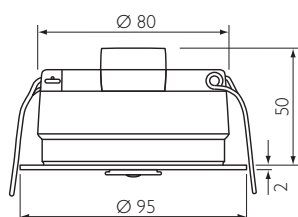


Wieland-bedrading

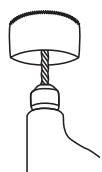
EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
731384 99	LRM1070/00 OS bewegingsdetector basismodel	I	9137 003 27803	8711559 731384	115,00
731438 99	LRH1070/00 Plafonddoos	I	9137 003 28003	8711559 731438	15,70
731773 99	LCC1070/00 Wieland-kabel 3p	I	9137 003 30303	8711559 731773	26,50

LRM1080/00

Bewegingsdetector plafondmontage • Toegepast voor gangen, kantoor kamers, opslagruimten • Verzonken plafondmontage • 360° bewegingsdetectie • Automatisch Aan/Uit • Uittrekbare afscherming ter voorkoming van valse detectie van bewegingen uit naastgelegen ruimten • Instelbare uitschakelvertragingstijd • Instelbaar niveau van omgevingslicht • Daglichtoverbrugging • Kan 1380 VA schakelen • Slimme timerfunctie voor het aanpassen van de uitschakelvertragingstijd • Afwezigheidsmodus (indien gebruikt met afstandsbediening) • LED-indicatie bij beweging • Parallele werking • Afstandsbediening



Afmetingen in mm



Ø 80-82 mm

Montage

Accessoires



Plafonddoos



Wieland-bedrading

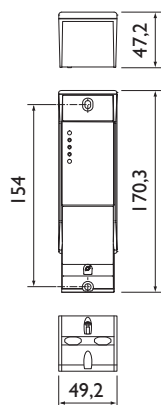
EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
731407 99	LRM1080/00 OS bewegingsdetector geavanceerd model	I	9137 003 27903	8711559 731407	153,00
731438 99	LRH1070/00 Plafonddoos	I	9137 003 28003	8711559 731438	15,70
731773 99	LCC1070/00 Wieland-kabel 3p	I	9137 003 30303	8711559 731438	26,50

LRA1750/10



Actuator, opbouwmontage op wand of plafond ● Toegepast voor gangen, kantoor kamers, opslagruimten
 ● Wand- of plafondmontage ● Kan 1380 VA schakelen ● Draadloze communicatie met LRM1763, LRM1765, LRM1770, LRM1775 bewegingsdetector ● LED-indicators

EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
225775 00	LRA1750/10 OS draadloze actuator	I	9137 003 52903	8718291 225775	90,00
914009 00	LCC1720/00 Wieland-kabel	I	9137 003 37203	8727900 914009	36,70
914023 00	LCC1723/00 Netsnoer type F MidEur	I	9137 003 37503	8727900 914023	36,70



Afmetingen in mm

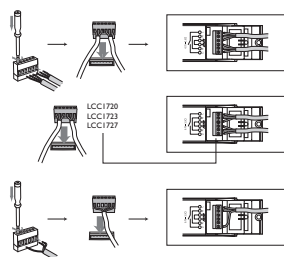
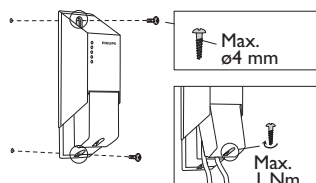
Accessoires



LCC1720
Wieland-
bedrading



LCC1723
bedrading

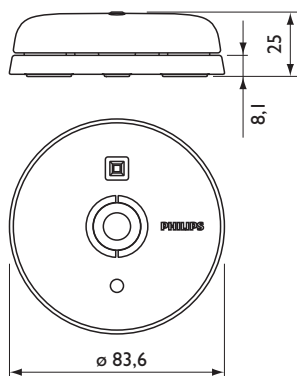


Montage

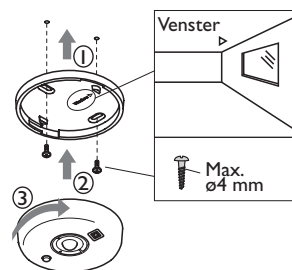
LRM1763/10



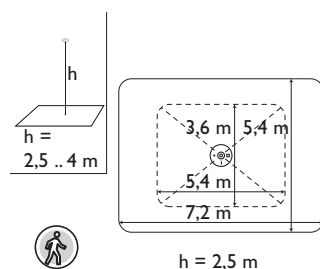
Bewegingsdetector, 360°, draadloze plafondmontage • Toegepast voor kantoren, toiletten, opslagruimten, gangen, detectie • Draadloze detector • Plafondmontage, 360° bewegingsdetectie • Automatisch Aan/Uit • Uittrekbare afscherming ter voorkoming van valse detectie van bewegingen uit naastgelegen ruimten • Instelbare uitschakelvertragingstijd • Instelbaar niveau van omgevingslicht • Daglichtoverbrugging • Slimme timerfunctie voor het aanpassen van de uitschakelvertragingstijd • Meerkleurige LED-indicator



Afmetingen in mm



Montage



Detectiebereikdiagram

EOC	Type	Minimale bestelhoeveelheid	I2NC	EAN-code niveau I	Prijs
225751 00	LRM1763/10 OS bewegingsdetector draadloos model	1	9137 003 53003	8718291 225751	130,00
25061600	OS Wireless Corner sensor	LRM1770/10	0,063	P	115,00
25063000	OS Wireless Wall sensor	LRM1775/10	0,063	P	115,00
25065400	OS Wireless Corridor sensor	LRM1765/10	0,063	P	115,00

EOC	Type Aanduiding	Typenummer	Gewicht (kg)	VRG code	Prijs
25061600	OS Wireless Corner sensor	LRM1770/10	0,063	P	115,00
25063000	OS Wireless Wall sensor	LRM1775/10	0,063	P	115,00
25065400	OS Wireless Corridor sensor	LRM1765/10	0,063	P	115,00

PHILIPS

Voor consumenten | Voor zakelijke gebruikers | Over Philips

België - Nederlands

Zoeken



Home Producten Extra diensten Toepassingsgebieden LED Inspiratie Verlichting voor... Social media



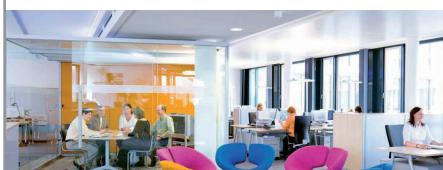
Print Neem contact op met Philips 1

Download lichtplannen voor binnen- en buitenverlichting!

In dit onderdeel vindt u een aantal standaard lichtplannen voor binnen- en buitenverlichting. Inspiratie opdoen of kijken of uw ideeën vertaald kunnen worden in lichtoplossingen? Bestudeer onze standaard lichtplannen en u bent een eind op weg. Bij een andere applicatie of architectonische omgeving, kunt u altijd bij Philips terecht voor klantspecifieke lichtoplossingen.

Kantoren en gevels

Breng de dynamiek van daglicht in ruimten en creëer er een stimulerende, natuurlijke ambiance die het lichaam energie geeft en de geest verjongt. Gebouwen met een opvallende gevel creëren een sterke identiteit waarmee u zich onderscheidt van uw concurrenten.



Lichtplannen voor kantoorverlichting ►

Scholen

Door een druk op de knop kan de leerkracht de verlichting in het lokaal aanpassen aan de activiteiten of de sfeer in de klas.



Lichtplannen voor schoolverlichting ►

Parkeren

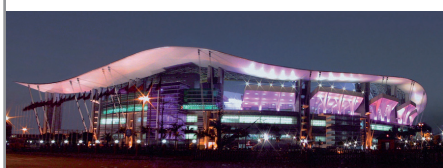
Juiste verlichting in parkeergelegenheden zorgt ervoor dat mensen zich welkom en op hun gemak voelen.



Lichtplannen voor parkeeroverlichting ►

Sport

Optimaal comfort voor spelers, publiek en televisie kijkers! Lichtoplossingen van Philips beperken met hun scherp afgesneden lichtbundel de lichtinval voor omwonenden en lichtvervuiling



Lichtplannen voor sportverlichting ►

Woonwijken

Naast veiligheid, zekerheidsgevoel en oriëntatie is er ook behoefte om de levenskwaliteit van de bewoners te verbeteren door een aangename identiteit te creëren voor delen van de stad die vaak vergeten worden.



Lichtplannen voor woonwijkenverlichting ►

Terreinen en industrie

Onze schijnwerperverlichting voor terreinen biedt voor elke situatie het juiste niveau van licht, uniformiteit, comfort en kleurkwaliteit. Dankzij innovatieve optische systemen met scherp afgesneden bundels beperken onze armaturen ook de lichtvervuiling.



Lichtplannen voor terreinverlichting ►



Standaard Lichtplan Gangpaden magazijnstellingen met LED lichtlijnen

Productkenmerken

Maxos/TTX LED Industrie 4MX400

- Retrofit LED-unit voor TTX400 en Maxos lichtlijnen
- Zeer hoge efficiency tot 118 lm/W
- Levensduur 50.000 uur met een lumenbehoud van 70%
- Standaard dimbaar (DALI) (alleen in combinatie met 7-aderige draagprofielen)

Maxos/TTX LED Industrie 4MX400

Uitgangspunten lichtberekeningen:

Breedte gangpad	circa 1,80m tot 3,00m
Reflectiefactoren	
- Plafond	50%
- Wanden	30%
- Vloer	10%
- Werkvlakhoogte	vloer (0,00m)
- Taakgebied	Gehele ruimte (randzone 0,00m)
- Behoudfactor	0,75*

* Behoudfactor gebaseerd op een levensduur met 83% lumenbehoud in een licht vervuilde industriële ruimte.

Bestelgegevens

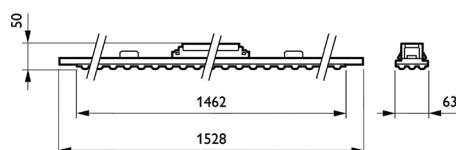
EOC	Typenummer	Uitvoering
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	LED unit 5500 lumen, smalle lichtverdeling, 4000 K
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED unit 6600 lumen, smalle lichtverdeling, 4000 K
09463299	ZTX400 BC58	Blindplaat
09423699	ZTX400 CB	Ketting montagebeugel
09200399	ZTX400 UB	Universele montagebeugel
09427499	ZTX400 MB	Plafond montagebeugel
09668199	TTX400 581 7	Draagprofiel lengte 1 LED unit
09198399	TTX400 582 7	Draagprofiel lengte 2 LED units
09196999	TTX400 583 7	Draagprofiel lengte 3 LED units
09459599	ZTX400 CU	Aansluitstuk voeding
68442099	ZTX400 EP-PHL	Eindschot draagprofiel

Voorbeeld

Gangpad magazijnstelling breedte van 2,40 m, hoogte 10,00 m
Gewenst lichtniveau is circa 200 lux gemiddeld op de vloer

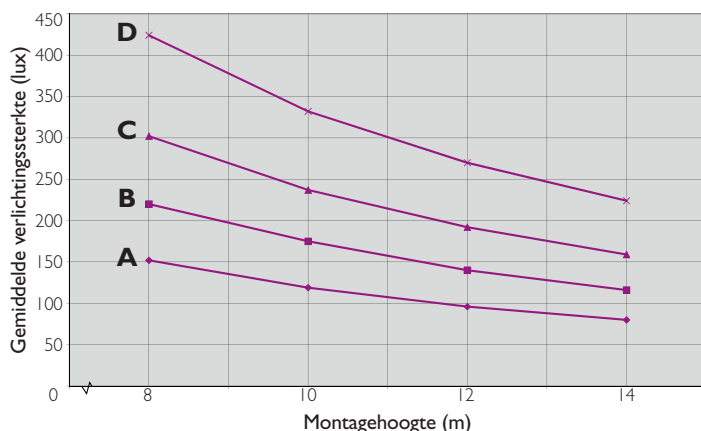
Oplossing

Lichtlijn 1/2 bezet, type 4MX400 LED66S/840 NB (Zie grafiek lijn F)



Afmetingen in mm

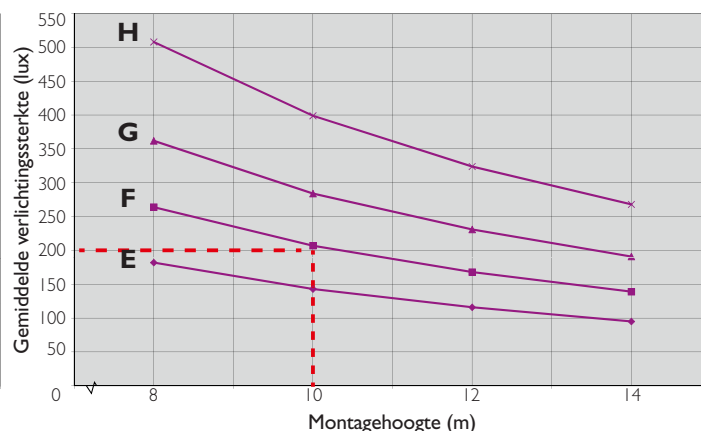
Grafiek lichtniveaus met 5500 lumen LED



Legenda grafiek

- A = 4MX400 LED55S/840 NB, lichtlijn 1/3 bezet
- B = 4MX400 LED55S/840 NB, lichtlijn 1/2 bezet
- C = 4MX400 LED55S/840 NB, lichtlijn 2/3 bezet
- D = 4MX400 LED55S/840 NB, lichtlijn 3/3 bezet

Grafiek lichtniveaus met 6600 lumen LED



Legenda grafiek

- E = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 1/3 bezet
- F = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 1/2 bezet
- G = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 2/3 bezet
- H = 4MX400 LED66S/840 NB, lichtlijn 3/3 bezet



Standaard Lichtplan Industriehal met LED lichtlijnen

Productkenmerken

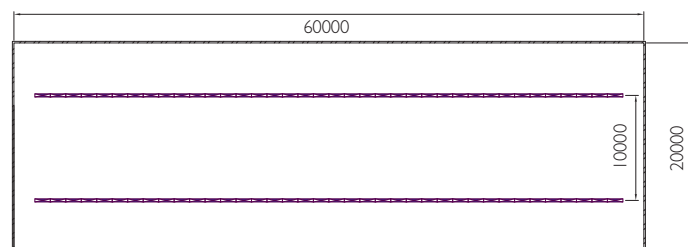
Maxos/TTX LED Industrie 4MX400

- Retrofit LED-unit voor TTX400 en Maxos lichtlijnen
- Zeer hoge efficiency, 110 lm/W
- Levensduur 50.000 uur met lumenbehoud van 70%
- Standaard dimbaar (DALI) (alleen in combinatie met 7-aderige draagprofielen)

Bestelgegevens

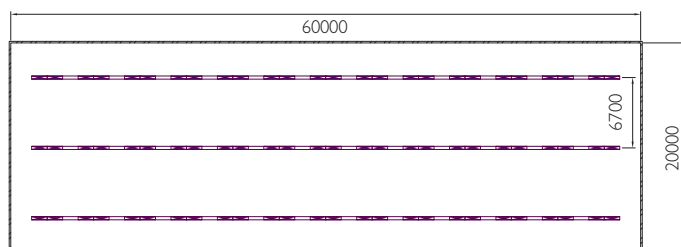
EOC	Typenummer	Uitvoering
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED unit 5500 lumen, brede lichtverdeling, 4000 K
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED unit 6600 lumen, smalle lichtverdeling, 4000 K
09463299	ZTX400 BC58	Blindplaat
09423699	ZTX400 CB	Ketting montagebeugel
09200399	ZTX400 UB	Universele montagebeugel
09427499	ZTX400 MB	Plafond montagebeugel
09668199	TTX400 581 7	Draagprofiel lengte 1 LED unit
09198399	TTX400 582 7	Draagprofiel lengte 2 LED units
09196999	TTX400 583 7	Draagprofiel lengte 3 LED units
09459599	ZTX400 CU	Aansluitstuk voeding
68442099	ZTX400 EP-PHL	Eindschot draagprofiel

Layout positionering 2 lichtlijnen



Afmetingen in mm

Layout positionering 3 lichtlijnen



Afmetingen in mm

Voorbeeld

Industriehal van 20,00 x 60,00 m, hoogte 10,00 m
Gewenst lichtniveau is circa 250 lux op werkvlakhoogte

Oplossing

Lichtlijn 3/3 bezet, type 4MX400 LED66S/840 WB (Zie grafiek lijn C)

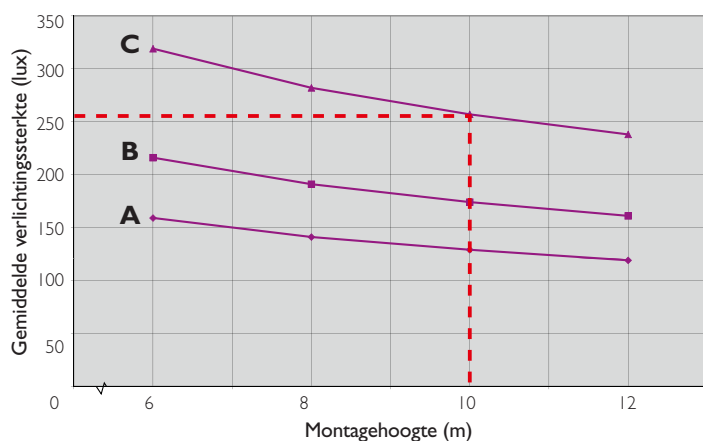
Voorbeeld

Industriehal van 20,00 x 60,00 m, hoogte 12,00 m
Gewenst lichtniveau is circa 275 lux op werkvlakhoogte

Oplossing

Lichtlijn 2/3 bezet, type 4MX400 LED66S/840 NB (Zie grafiek lijn E)

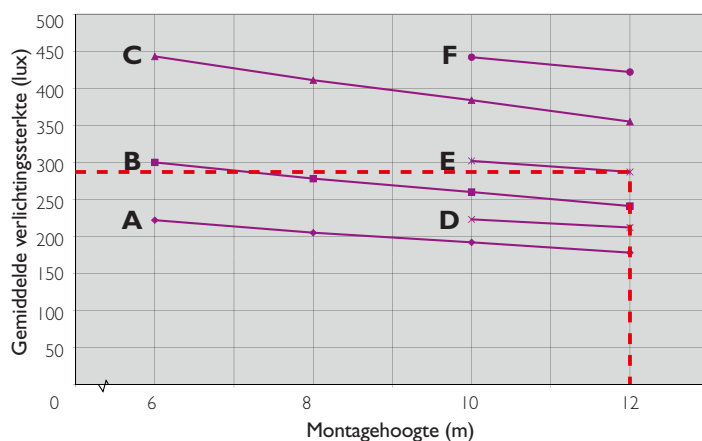
Grafiek lichtniveaus met 2 lichtlijnen

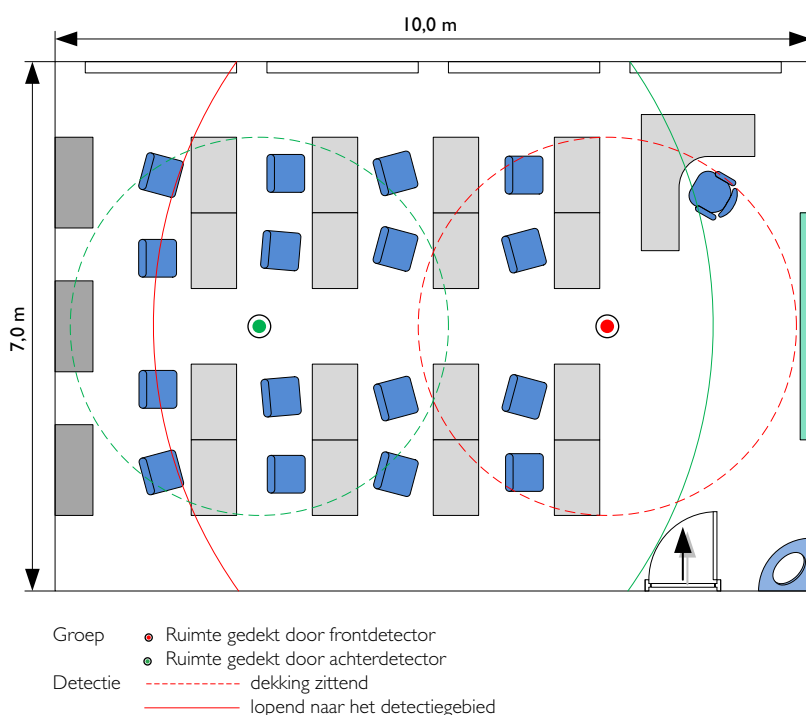


Legenda grafiek

- A = 4MX400 LED66S/840 WB, lichtlijn 1/2 bezet
B = 4MX400 LED66S/840 WB, lichtlijn 2/3 bezet
C = 4MX400 LED66S/840 WB, lichtlijn 3/3 bezet

Grafiek lichtniveaus met 3 lichtlijnen





Beschrijving van de toepassing

Een vereiste voor klaslokalen is dat handbediening mogelijk moet zijn. De bewegingsdetectie en verlichting zijn verdeeld over twee netspanningsgroepen.



LRM1000



LRM1010

Voorbeeld van een klaslokaal met een oppervlakte van 70 m² (10,0 x 7,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.

Opmerkingen

- De voorgestelde detector (LRM1000/00) heeft zelf geen handbediening.
- De LRM1000 is ontworpen voor gemakkelijke montage tegen het plafond.
- De complete ruimte wordt gedekt door een detectiepatroon voor grote bewegingen dat gedeeltelijk zichtbaar is aangezien het groter is dan de te bewaken ruimte.

Verlichting

Aangesloten op twee netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1000 (plafondmontage)

LRM1010 (verzonken plafondmontage)

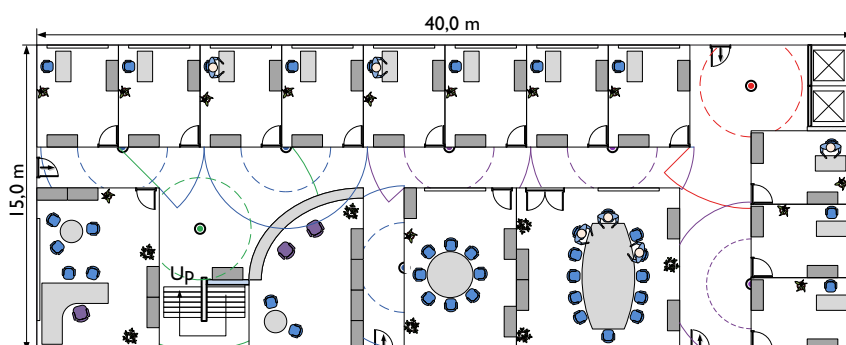
Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 10 min

Helderheidsdrempel 300 lux

EOC	Type	Kleur
225577 00	LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010
225614 00	LRM1010/00 OS bewegingsdetector klein	RAL 9010

Gang I - toepassingsvoorbeeld



- Groepen ● Gang
● Gang
● Lift
● Receptie
- Detectie - - - - - lopend naar het detectiegebied
— — — — — lopend door het detectiegebied

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van zowel aan de wand als aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors. De totale belasting is verdeeld over vier netspanningsgroepen.



LRM1000



LRM1020

Voorbeeld van een typische kantoorverdieping zonder daglichttoetreding in de gang. De totale oppervlakte van de kantoorruimte is 600 m² (40 x 15 m), waarbij de plafonddetectors zijn gemonteerd op een hoogte van 2,7 m. De wanddetectors zijn gemonteerd op een typische hoogte van 1,35 m.

Opmerkingen

- Speciale aandacht moet worden besteed aan het vermijden van zogenaamde 'dode zones' in de gangen. Verleng indien noodzakelijk de uitschakelvertragingstijd.
- Bij nadering van de aan de wand gemonteerde detectors in radiale richting is het van wezenlijk belang acht te slaan op het bereik zoals dat is gespecificeerd in de datasheets.

Verlichting

Verdeeld over vier netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1000 (plafondmontage)

LRM1020 (wandmontage)

Alternatieve producten voor LRM1020

LRM1030 (3-draads oplossing voor wandmontage)

LRM1031 (2-draads oplossing voor wandmontage)

EOC	Type	Kleur
225577 00	LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010
225638 00	LRM1020/00 OS bewegingsdetector voor gangen	RAL 9010
225652 00	LRM1030/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 3-draads	RAL 9010
225676 00	LRM1031/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 2-draads	RAL 9010

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥5 min

Helderheidsdrempel 150 lux

Voor meer informatie kunt u contact opnemen:

Philips Belgium N.V.
Divisie Lighting

Verantwoordelijke uitgever:

G. Verachtert

Tweestationsstraat 80

B-1070 Brussel

www.lighting.philips.be

Lighting Infoservice

Tel. +32 (0) 2 525 75 75

Fax +32 (0) 2 525 75 79

E-mail: lightinginfoservice@philips.com



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, geheel of gedeeltelijk, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder. De informatie in dit document maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn en kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. De uitgever aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor enig gevolg van het gebruik ervan. De publicatie van deze informatie ontsluit noch bevat enige licentie die is onderworpen aan het octrooirecht of enig ander recht op industriële of intellectuele eigendom.

322263567535 - Wijzigingen voorbehouden. Gedrukt in 4.000 ex. - Mei 2013