2011, Huhtikuu 20
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Manta 621/622/611/612/614 HGV – optimaalinen valonjako

Manta

Manta 621/622/611/612HGV on Suomessa suunniteltu ja kehitetty tie- ja katuvalaisin. Runko ja katos ovat painevalettua alumiinia. Valaisimeen voidaan valita karkaistu tasolasi tai iskunkestävä akryylikupu. Korkealaatuiset, kestävät materiaalit takaavat pitkän käyttöiän ja pienet elinkaarikustannukset. Pienten teiden ja moottoriteiden valaistukseen on saatavissa erikoismalleja. Valaisimen T-POT-optiikka mahdollistaa pitkät pylväsvälit ja erittäin tasaisen valaistuksen märälläkin päällysteellä. Valittavana on lisäksi lukuisia muita optiikkavaihtoehtoja, mikä takaa optimaalisen valonjaon eri sovelluksiin. Kaikkiin valaisimiin voidaan valita kupu tai karkaistu tasolasi. Valaisimet voidaan asentaa pylväsvarteen tai pylvään päähän.

Hyödyt

- Road and street lighting luminaire with separate versions available for smaller roads or motorways
- Optimum light distribution with extremely even illumination on wet paving and wide pole spacing
- High-quality, durable materials with a die-cast aluminum housing and canopy guarantee a long service life and low life-cycle costs

PHILIPS

sense and simplicity

Spesifikaatiot

- Tyyppi: 621/622HGV, 611/612/614HGV
- Valonlähde:
  621HGV:
  - SON-T 70, 100, 150 W
  - CDO-TT 100, 150 W
  - SON-TP 100, 150 W

  622HGV:
  - SON 70, 100 W

  611HGV: SON-T 150, 250, 400 W
  614HGV: SON-TP 150, 250, 400 W
  612HGV:
  - SON 150, 250 W
  - CDO-TT 150 W
- Valonlähde mukana: K = sis. valonlähteen
- Liitäntälaite: Konventionaalinen (IC)
  Vaihtokuristin versiot saatavana
  Elektroninen (EB) tilauksesta
- Optiikka: 621/622HGV: T-POT, 3P, CT-POT, XT-POT
  611/612/614HGV: T-POT, 3P
- Väri: Maalaamaton alumiini
- Materiaalit: Runko ja vaippa painevalettua alumiinia
  Saranat ja muut pienosat ruostumatonta terästä
  Karkaistu tasolasi tai iskukestävä akryylikupu
- Asennus: 621/622HGV: pylväsvarteen Ø 48 - 60 mm tai pylvään päähän Ø 60 - 76 mm
  611/612/614HGV: pylväsvarteen Ø 48 - 60. Pylvään päähän asennettaessa on käytettävä pylväspääsovitinta (tilattava erikseen)
  621/622HGV: 6 - 10 m
  611/612/614HGV: 8 - 18 m
  T_a: -35 / +25°C
- Lisätarvikkeet: 76 mm sovitin
- Käyttökohteita: Tie- ja katuvalaistus

- Sytytin: Sarja, itsekatkaiseva (SS)
- Lisävarusteet: Valon säätö:
  - Himmennyskytkin (SW)
  - Himmennys Telemanagement Starsense -laitteella 1–10 V DC (D6)
- Materiaalit ja pintakäsittely: Runko ja katos: painevalettu, hiekkapuhallettu alumiini
  Suojalasit: UV-stabiloitua akryyliä tai karkaistua lasia
  Heijastin: puhdasta alumiinia
  Kytkentäalustan runko: alumiinilevy
  Sivukiinnikkeet: Ruostumaton teräs
  Saranat: Ruostumaton teräs
- Väri: Luonnollinen hiekkapuhallettu alumiini
  RAL-värit
- Asennukset: 611/612HGV
  - Varsiasennus: asennus sivusta ø 48 - 60 mm
  - Suositeltava asennuskorkeus: 8 - 12 m
  - Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 0°
  - Säädettävä kallistuskulma: ei ole
  - Säädettävä valonjako: 2 positions
  - Enimmäistuulipinta-ala: 0,18 m

  621/622HGV
  - Varsiasennus: asennus sivusta ø 48 - 60 mm
  - Asennus pylvään päähän: aksiaalinen asennus ø 60 - 76 mm
  - Suositeltava asennuskorkeus: 6 - 10 m
  - Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 0°
  - Säädettävä kallistuskulma: ei ole
  - Säädettävä valonjako: 3 positions
  - Enimmäistuulipinta-ala: 0,13 m
- Ylläpito: Työkaluton avaus yläpuolelta ja irrotus huoltokytkimellä ja pistokkeella ja vastakkeella
- Lisävarusteet: Asennussovitin tolpan päähän tuotteille 611/612HGV
- Huomautukset: Valaisimessa on vakiona huoltokytkin
- Käyttökohteita: Teollisuusalueet, tiet, liikenneympyrät

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Samankaltaiset tuotteet

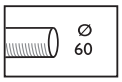
Manta 611/612/614HGV -tievalaisin, jossa PMMA-/polykarbonaattikupu (AC/PC)

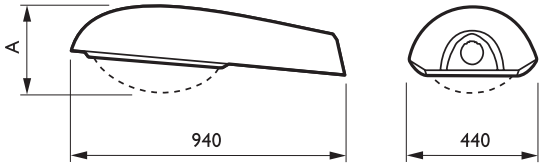
Manta 611/612/614HGV -tievalaisin, jossa on tasolasi (FG)

Manta 621/622HGV -tievalaisin, jossa PMMA-/polykarbonaattikupu (AC/PC)

Manta 621/622HGV -tievalaisin, jossa on tasolasi (FG)

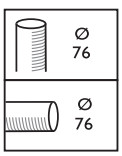
Mittapiirros

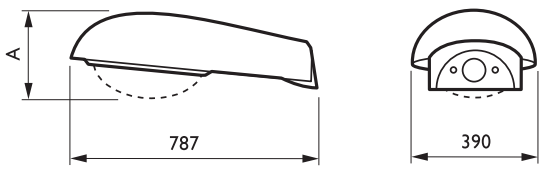




611/612HGV

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
611HGV SON-T150W IC I TP AC SS		267	
611HGV SON-T250W IC I TP AC SS		267	
611HGV SON-T400W IC I TP PC SS		267	
611HGV SON-T150W IC I TP FG SS		177	
611HGV SON-T250W IC I TP FG SS		177	
611HGV SON-T400W IC I TP FG SS		177	
612HGV SON150W IC I S AC SS		267	
612HGV SON250W IC I S AC SS		267	
612HGV HPL-N250W IC I S AC		267	
612HGV SON150W IC I S FG SS		177	
612HGV SON250W IC I S FG SS		177	
612HGV HPL-N250W IC I S FG		177	
611HGV SON-T150/100W IC I TP FG SS		177	
611HGV SON-TPP150W K IC TP AC SS		267	
611HGV SON-TPP250W K IC TP AC SS		267	
611HGV SON-TPP150W K IC TP FG SS		177	
611HGV SON-TPP250W K IC TP FG SS		177	





621/622HGV

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
621HGV SON-T100W IC I TP AC SS		297	
621HGV SON-T150W IC I TP AC SS		297	
621HGV CDO-TT100W IC I OR AC SS		297	
621HGV CDO-TT150W IC I OR AC SS		297	

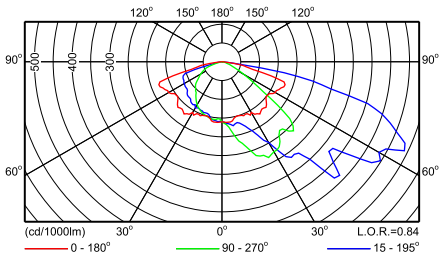
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Mittapiirros

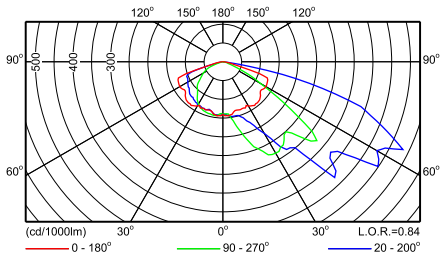
621HGV SON-T100W IC I TP FG SS	200
621HGV SON-T150W IC I TP FG SS	200
621HGV CDO-TT100W IC I OR FG SS	200
621HGV CDO-TT150W IC I OR FG SS	200
622HGV SON100W IC I 3P AC SS	297
622HGV HPL-N125W IC I 3P AC	297
622HGV SON100W IC I 3P FG SS	200
622HGV HPL-N125W IC I 3P FG	200
621HGV SON-TPP150W K IC TP AC SS	297
621HGV SON-TPP150W K IC TP FG SS	200
621HGV SON-TPP100W K IC TP FG SS	200
621HGV SON-T70W IC TP FG SS	200
621HGV SON-T70W IC TP AC SS	297
621HGV SON-T70/50W IC TP FG SS	200
622HGV SON70W IC I 3P AC SS	297
622HGV SON70W IC I 3P FG SS	200
621HGV SON-T100/70W IC TP FG	200
621HGV SON-T150/100W IC I TP FG SS	200
621HGV SON-TPP70W K IC TP FG SS	200
621HGV SON-TPP70W K IC TP AC SS	297
621HGV SON-TPP150W K IC I OX FG	200
621HGV SON-TPP150W K IC I OX AC	297

2011, Huhtikuu 20
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

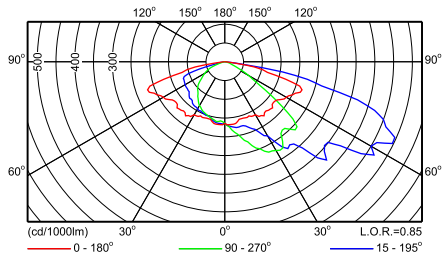
Valonjakotiedot



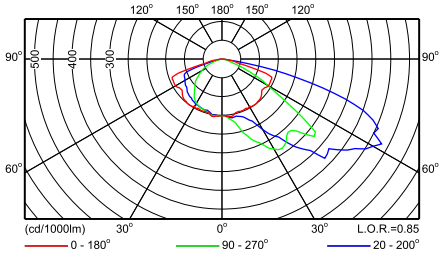
611HGV AC 1xSON-T150W TP P15X



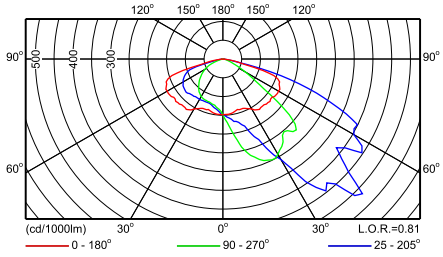
611HGV AC 1xSON-T150W TP P20



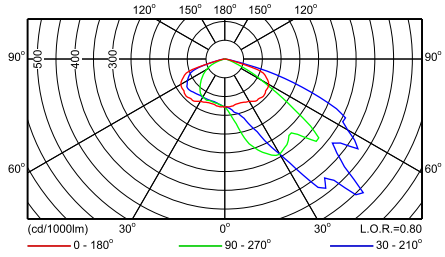
611HGV AC 1xSON-T250W TP P15X



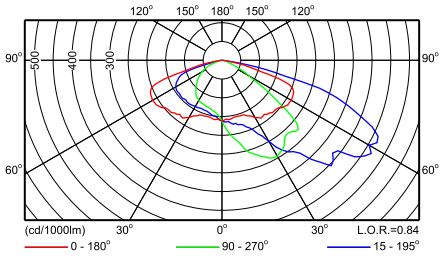
611HGV AC 1xSON-T250W TP P20



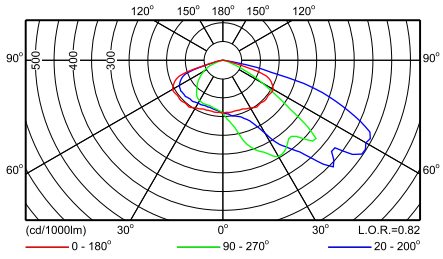
611HGV FG 1xSON-T150W TP P25X



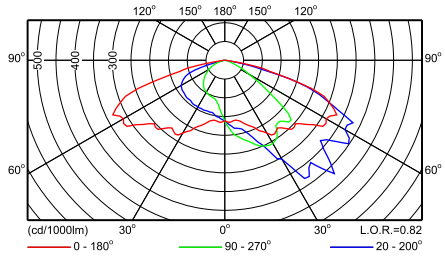
611HGV FG 1xSON-T150W TP P30



611HGV FG 1xSON-T250W TP P15X

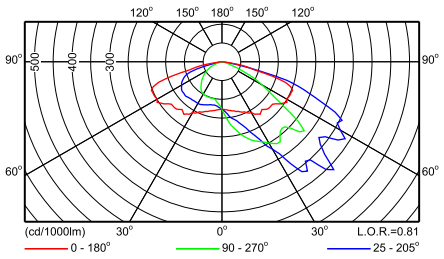


611HGV FG 1xSON-T250W TP P20

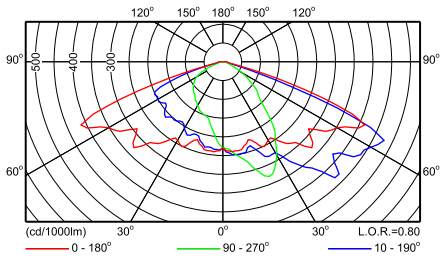


611HGV FG 1xSON-T400W TP P20X

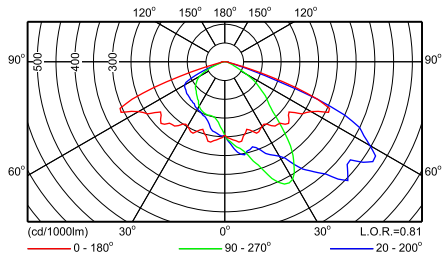
Valonjakotiedot



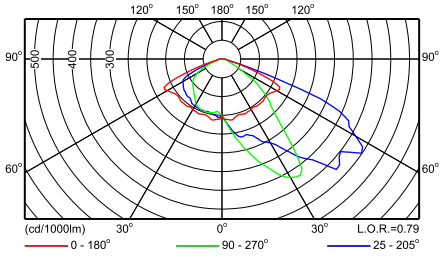
611HGV FG 1xSON-T400W TP P25



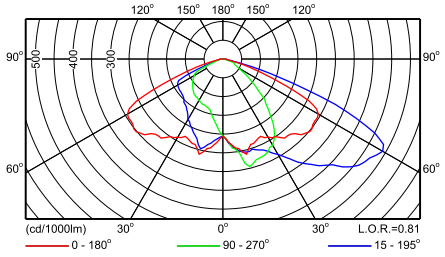
621HGV AC 1xSON-T150W TP P10



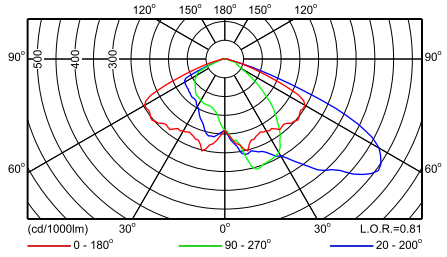
621HGV AC 1xSON-T150W TP P20X



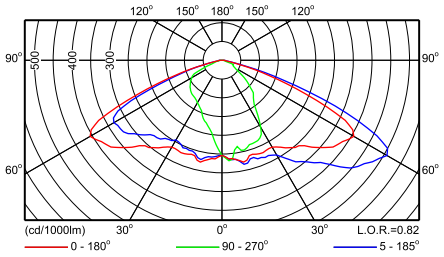
621HGV AC 1xSON-T150W TP P25



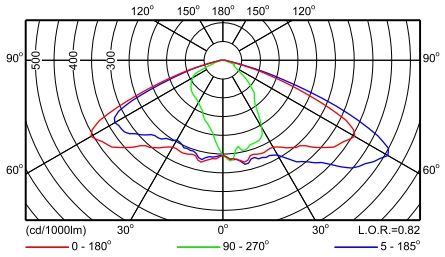
621HGV AC 1xCDO-TT100W OR P15



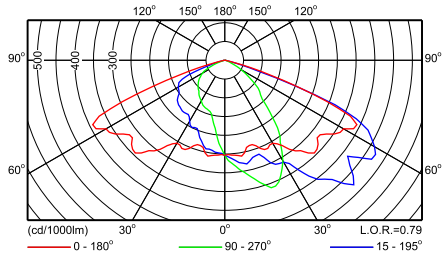
621HGV AC 1xCDO-TT100W OR P20



621HGV AC 1xCDO-TT100W OR P5

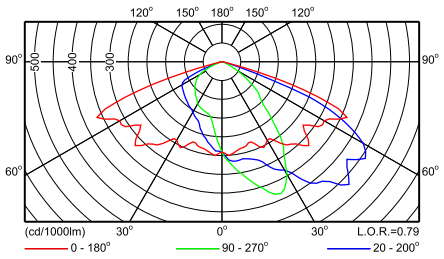


621HGV AC 1xCDO-TT150W OR P5

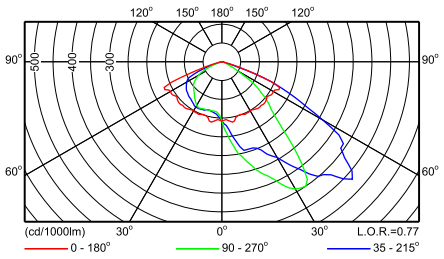


621HGV FG 1xSON-T150W TP P15

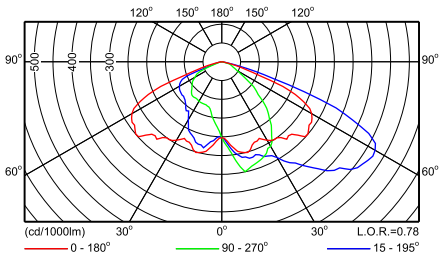
Valonjakotiedot



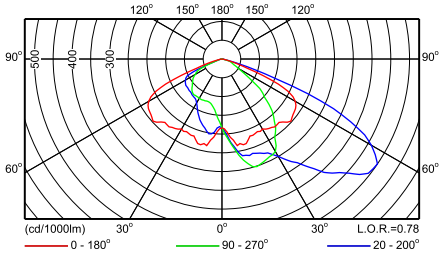
621HGV FG 1xSON-T150W TP P20X



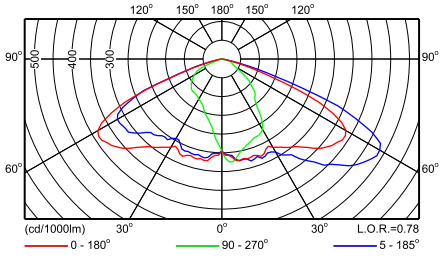
621HGV FG 1xSON-T150W TP P30



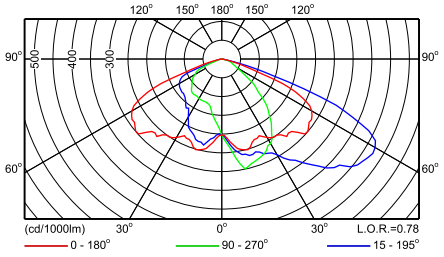
621HGV FG 1xCDO-TT100W OR P15



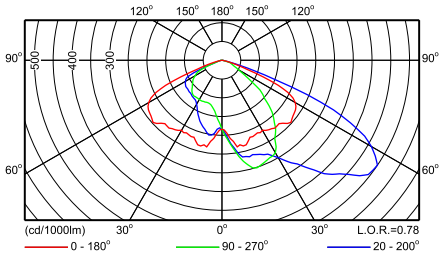
621HGV FG 1xCDO-TT100W OR P20



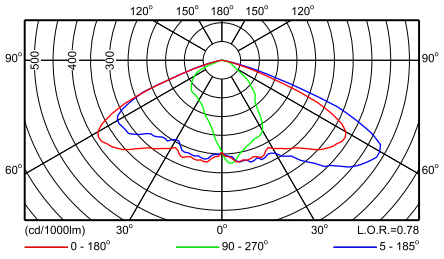
621HGV FG 1xCDO-TT100W OR P5



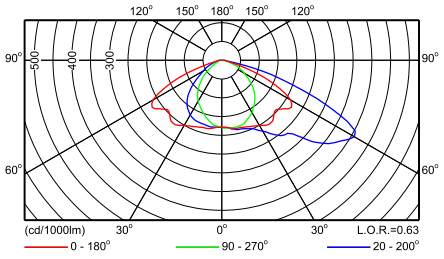
621HGV FG 1xCDO-TT150W OR P15



621HGV FG 1xCDO-TT150W OR P20

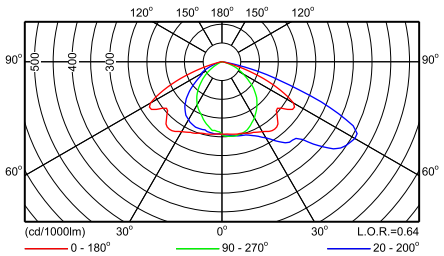


621HGV FG 1xCDO-TT150W OR P5

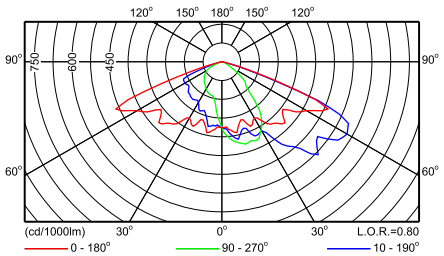


622HGV AC 1xHPL-N125W 3P P20

Valonjakotiedot



622HGV FG 1xHPL-N125W 3P P20



621HGV FG 1xSON-TPP100W TP P10

Vertaa taulukon

Tilauskoodi	Tuoteperheen koodi	Lamppujen lukumäärä	Lamppu tuoteperheen koodi	Lampun teho	Optiikka	Suojalasi	Liitäntälaite	Kallistuskulma pylvään päässä
527009 00	611HGV	1	SON-T	150	TP	AC	CONV	5
527016 00	611HGV	1	SON-T	250	TP	AC	CONV	5
527023 00	611HGV	1	SON-T	400	TP	PC	CONV	5
527153 00	612HGV	1	SON	150	S	AC	CONV	5
527160 00	612HGV	1	SON	250	S	AC	CONV	5
527177 00	612HGV	1	HPL-N	250	S	AC	CONV	5
527405 00	611HGV	1	SON-TPP	150	TP	AC	CONV	5
527412 00	611HGV	1	SON-TPP	250	TP	AC	CONV	5
046432 00	614HGV	1	SON-TPP	150	TP	AC	CONV	5
046449 00	614HGV	1	SON-TPP	250	TP	AC	CONV	5
527030 00	611HGV	1	SON-T	150	TP	FG	CONV	5
527047 00	611HGV	1	SON-T	250	TP	FG	CONV	5
527054 00	611HGV	1	SON-T	400	TP	FG	CONV	5
527184 00	612HGV	1	SON	150	S	FG	CONV	5
527191 00	612HGV	1	SON	250	S	FG	CONV	5
527207 00	612HGV	1	HPL-N	250	S	FG	CONV	5
527146 00	611HGV	1	SON-T	150/100	TP	FG	CONV	5
527429 00	611HGV	1	SON-TPP	150	TP	FG	CONV	5
527436 00	611HGV	1	SON-TPP	250	TP	FG	CONV	5
527504 00	621HGV	1	SON-T	100	TP	AC	CONV	5
527511 00	621HGV	1	SON-T	150	TP	AC	CONV	5
527528 00	621HGV	1	CDO-TT	100	OR	AC	CONV	5
527535 00	621HGV	1	CDO-TT	150	OR	AC	CONV	5
527702 00	622HGV	1	SON	100	3P	AC	CONV	5
527719 00	622HGV	1	HPL-N	125	3P	AC	CONV	5
527900 00	621HGV	1	SON-TPP	150	TP	AC	CONV	5
527863 00	621HGV	1	SON-T	70	TP	AC	CONV	5
527887 00	622HGV	1	SON	70	3P	AC	CONV	5
045336 00	621HGV	1	SON-TPP	70	TP	AC	CONV	5

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Tilauskoodi	Tuoteperheen koodi	Lamppujen lukumäärä	Lamppu tuoteperheen koodi	Lampun teho	Optiikka	Suojalasi	Liitäntälaite	Kallistuskulma pylvään päässä
046401 00	621HGV	1	SON-TPP	150	OX	AC	CONV	5
527542 00	621HGV	1	SON-T	100	TP	FG	CONV	5
527559 00	621HGV	1	SON-T	150	TP	FG	CONV	5
527566 00	621HGV	1	CDO-TT	100	OR	FG	CONV	5
527573 00	621HGV	1	CDO-TT	150	OR	FG	CONV	5
527726 00	622HGV	1	SON	100	3P	FG	CONV	5
527733 00	622HGV	1	HPL-N	125	3P	FG	CONV	5
527917 00	621HGV	1	SON-TPP	150	TP	FG	CONV	5
527924 00	621HGV	1	SON-TPP	100	TP	FG	CONV	5
527856 00	621HGV	1	SON-T	70	TP	FG	CONV	5
527870 00	621HGV	1	SON-T	70/50	TP	FG	CONV	5
527894 00	622HGV	1	SON	70	3P	FG	CONV	5
527825 00	621HGV	1	SON-T	100/70	TP	FG	CONV	5
527832 00	621HGV	1	SON-T	150/100	TP	FG	CONV	5
045329 00	621HGV	1	SON-TPP	70	TP	FG	CONV	5
046395 00	621HGV	1	SON-TPP	150	OX	FG	CONV	5

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2011, Huhtikuu 20
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.