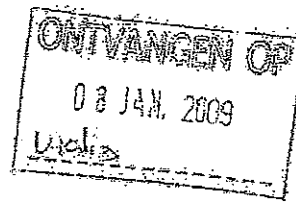




2605



Combinatie Mourik-Besix
t a v Dhr G de Koning
Postbus 190
5690 AD Son

Corr. ins: 109	
Kopie	Intol. Akke
14 JAN. 2009	A
Archief: 26-0000000000	
paraaf	

Contactpersoon
C. Roosen

Datum
07 januari 2009

Ons kenmerk
616030

Onderwerp
NB 6048

Doorkiesnummer

06 - 54 34 85 95

Bijlage(n)

Uw kenmerk

08/CM8/0456/RHU

Specificaties van de toe te passen armaturen van de lichtmasten

Geachte heer de Koning,

Naar aanleiding van de door u ter acceptatie ingediende specificaties van de toe te passen armaturen van de lichtmasten Deel ik u mede dat de toepassing van de armaturen (Iridium en Modena), volgens uw voorstel in klasse I, de aanduiding "geen bezwaar" krijgt

Vertrouwende u voldoende ingelicht te hebben,

Hoogachtend,

F.M.W. Fieman *Ha W Werenhagen*
Contractmanager dir U A V

Noord-Brabant

Postadres postbus 90157 5200 MJ 's-Hertogenbosch
Schubertsingel 32

Telefoon 073 681 75 98

Fax 073 681 75 04

E-mail michel.brouwer@rws.nl

Bijlage 1

SGS253/453

Het armatuur SGS253 is ook leverbaar in een uitvoering waarbij de kap wordt uitgevoerd in aluminium.

Conform hetgeen gesteld in het bestek (zie onderstaand besteksdeel)

34 15 94 ARMATUREN

- 01 Armaturen leveren in aluminium uitvoering.
- 02 Armaturen voorzien van licht gebogen glazen lichtkap.
- 03 Armaturen leveren in elektrische klasse I.
- 04 Armaturen leveren met "gesloten" lampcompartiment.
- 05 Armaturen voorzien van elektronische dimballast 1-10V.
- 06 Toepassing van armaturen of voorschakelapparatuur anders dan aangegeven alleen na toestemming van de opdrachtgever. Gelijkwaardigheid van armaturen en voorschakelapparatuur kan alleen aangetoond worden door middel van het uitvoeren van een quick-scan uitgevoerd door de KEMA. Een fotometrische meting (I-tabel) maakt ook deel uit van de quick-scan.

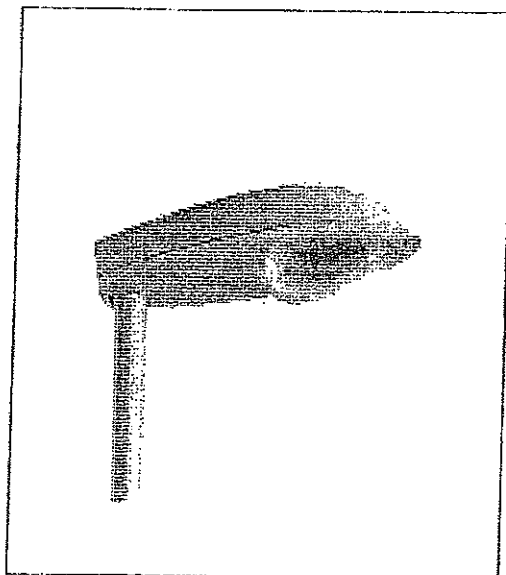
zullen wij de aluminium uitvoering toepassen

Het type aanduiding wordt dan: SGS453

De armaturen zullen geleverd worden in dezelfde kleurstelling als de mast waarop deze gemonteerd worden. De betreffende kleuren zijn:

Akzo Futura Gris 900 Sable

Akzo Futura Gris 150 Sable



SGS253 SON-T100W K 230V II OR GB GR ST

Productfamilie omschrijving

De Iridium-reeks kenmerkt zich door een elegante, enigszins ronde vorm. De reeks biedt een grote keuze aan optische, elektrische en mechanische combinaties. Daarnaast maakt de modulariteit de integratie mogelijk van nieuwe optische of elektronische componenten die aanpassing mogelijk maken aan de veranderende eisen van straatverlichting, bijvoorbeeld de toenemende vraag naar wit licht en regelapparatuur. De Iridium biedt lage exploitatiekosten dankzij de superieure optiek en lage onderhouds- en installatiekosten. De Iridium SGS253/453 is geschikt voor lampen tot 150 W; belangrijkste toepassing: hoofdweg.

Belangrijkste toepassingen

- Autosnelwegen
- Hoofdwegen
- Secundaire wegen
- Landwegen
- Industrieterrains
- Kruispunten
- Rotondes

Geschikte lamptypes:

- CosmoPolis®: CPO-TW 60/140 W
- SON-E/T 50/70/100/150 W
- SON-T 250 W
- SON-L 50/70 W
- HPL-N 50/80/125 W
- CDM-T 70/150 W
- CDO-EI/TT 70/100/150 W
- PL-T 32/42 W
- QL 55/85 W
- SON-T Pia Plus, CPO-TW- en CDO-TT-uitvoeringen kunnen standaard als kombipack (K) worden geleverd CosmoPolis-systeemtypes zijn alleen in kombipack (K) verkrijgbaar.

Eigenschappen

- Een tijdloze armatuur met een elegante, enigszins ronde vorm • Twee concepten binnen één armatuur: de 'Opti-C', waarbij de reflector één geheel vormt met de lichtkap en de lamphouder aan de reflector is bevestigd. Dit beperkt het onderhoud door de dubbele bescherming (optiek en armatuur) de 'Opti-Q', waarbij de reflector aan de bovenkap is bevestigd. De goede toegankelijkheid vergemakkelijkt het onderhoud. Een toekomstbestendige armatuur: IP66 voor de hele armatuur, inclusief VSA, wat een hoge mate van bescherming biedt voor elektronische componenten; dubbele bescherming voor de Opti-C zodat de armatuur over de hele levensduur maximaal beschermd is tegen stof en water • Efficiënter: door de integratie van het CosmoPolis-systeem, de CPO-T lamp met de zeer efficiënte reflector en elektronisch voorschakelapparaat, betere spreiding (bij nieuwe installaties) en minder energieverbruik (nieuwe en bestaande systemen) • Optieken: de uiterst succesvolle T-POT-reflector functioneert het best met SON-T-lampen. De CT-POT is een nieuwe optiek die in voortreffelijke verlichting voorziet en de eerste die geschikt is voor CDM-T, CDO-TT- en SON-T-lampen. De XT-POT-reflector maakt een extra grote

PHILIPS

2/12/2008

spreadings mogelijk als de verhouding masthoogte: wegbreedte 10:7 of groter is. Reflector of lamphouder is verstelbaar waardoor maximale flexibiliteit mogelijk is • Duurzame bovenkap: de bovenkap is van aluminium (SGS453) of met glasvezel versterkt polyester (SGS253) met een 'in-mould coating' (IMC), die voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen • RAL-kleuren op aanvraag, alleen voor de bovenkap of voor bovenkap en aluminium frame • Diverse lichtkappen: vandalismebestendige polycarbonaat lichtkap, een ondiepe lichtkap die lichthinder tegengaat en het design versterkt en een vlakke ruit die verblinding en lichthinder voorkomt • Grote keuze aan elektronische opties: mesconnector, zekering, serieën semi-parallele ontslekkers, fotocel • Chronosense dimmsysteem, dat geen besturingskabel nodig heeft • Ook leverbaar met elektronisch DynaVision voorschakelapparaat en Starsense-telemanagementsysteem • Milieuvriendelijk: energiebesparing door dimmen, minder lichthinder door het juiste type lichtkap, ontworpen met het oog op volledige demontage bij einde levensduur, geodeerde kunststofonderdelen vereenvoudigen recycling • Snelle installatie: 'Next-fit' voor gemakkelijke opschuif of opzetmontage • Gemakkelijk onderhoud van bovenaf. Vervangen van lamp, VSA en lichtkap zonder gereedschap. Stekker en contrastekker loskoppelen zonder gereedschap • De hele armatuur voldoet aan de norm EN 60598-2-3

Materiaal en afwerking

- Bovenkap: van aluminium of met glasvezel versterkt polyester met In-Mould-Coating (IMC) • Standaardkleur: grijs RAL 7035; overige RAL-kleuren op aanvraag • Frame van corrosievrij spuitgietaluminium • Lichtkap van versterkt UV-gestabiliseerd polyester, een vlakke ruit van gehard glas of een ondiepe glazen kap van gehard glas • Reflector: hoogzuiver aluminium • VSA-huis: polyamide • Frontkleur: roestvrij staal

Installatie

- Geïntegreerd maststuk flexibel voor opschuifmontage 34 - 60 mm en opzetmontage 60 - 76 mm. Het maststuk hoeft niet apart te worden besteld en geïnstalleerd

Accessoires

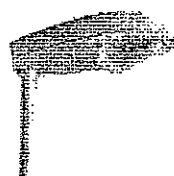
- Louvres (ZGS253): gemakkelijk te installeren louvres ter voorkoming van lichthinder (voor- en/of achterzijde). Bijpassende uithouders. Leverbaar in enkele of dubbele uitvoering voor opzetmontage in standaardlengten van 1 m en 1,5 m of voor wandmontage in een standaardlengte van 1 m. Alle RAL-kleuren op aanvraag leverbaar

Productgegevens	
Bestelcode	844718 00
EOC productcode	871155984471800
Local code	SGS253SIK2OGST
Productnaam	SGS253 SON-T100W K 230V H OR GB GR ST
Bestel productnaam	SGS253 SON-T100W K H OR GB GR ST
Soort verpakking	
Aantal per verpakking	1
Verpakking aantal	
Verpakkingen per buitendoos	1
Barcode op product	8711559844718
Barcode op tussenverpakking - EAN2	
Barcode op buitendoos	8711559844718
Logistieke code(s)	9105 021 35318
ILCOS code	
Netto gewicht per stuk	2,752 KG
Opvolger	
Productfamiliecode	SGS253 [SGS253]
Aantal lampen	1
Lamp type	SON-T [SON-T]
Lampvermogen	100W
VSA	CONV [Conventioneel]
Optiek	OR [CT-pot open]
Optiektype	GB [Lichtkap glas]
Kleur onderdelen	No [-]
Kleur	GR [Grijs]
Filterspoel	No [-]

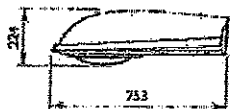
PHILIPS

2/12/2008

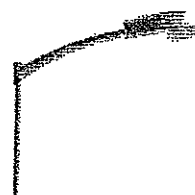
			Productafmetingen	Waarde
Eigenschap	224 mm			



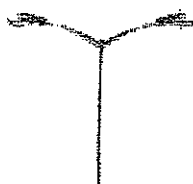
Iridium SGS253/453 road-lighting luminaire with glass bowl (GB)
SGS253i



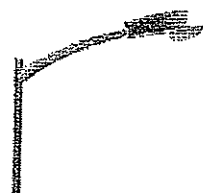
SGS253 GB



Einfelvöpdige vithouder
SGS152i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBS



Dubbelt vithouder
SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBT



Wandbengel
SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBW

PHILIPS

2/12/2008



Voor- en achterluchters die gemakkelijk op de ledium-armatuur te monteren zijn.

SGS253I + ZGS253 I BACK/L - FRONT/L FRONT BACK



'Opti-O*', where the reflector is attached to the canopy. This facilitates maintenance because it provides easy access.



Beschermingsgraad (IP) IP66



ENEC mark ENEC

PHILIPS

2/12/2008



European Community mark CE

Kombi uitvoering K



Veiligheidsklasse II



Bijlage 2

SGP681/682 (Modena)

Het armatuur SGP681 is ook leverbaar in een uitvoering waarbij de kap wordt uitgevoerd in aluminium.

Conform hetgeen gesteld in het bestek (zie onderstaand besteksdeel)

34 16 04 ARMATUREN

- 01 Armaturen leveren in aluminium uitvoering.
- 02 Armaturen voorzien van licht gebogen glazen lichtkap.
- 03 Armaturen leveren in elektrische klasse I.
- 04 Armaturen leveren met "gesloten" lampcompartiment.
- 05 Armaturen voorzien van elektronische dimballast 1-10V.
- 06 Toepassing van armaturen of voorschakelapparatuur anders dan aangegeven alleen na toestemming van de opdrachtgever. Gelijkwaardigheid van armaturen en voorschakelapparatuur kan alleen aangetoond worden door middel van het uitvoeren van een quick-scan uitgevoerd door de KEMA. Een fotometrische meting (I-tabel) maakt ook deel uit van de quick-scan.

zullen wij de aluminium uitvoering toepassen

Het type aanduiding wordt dan: SGP682

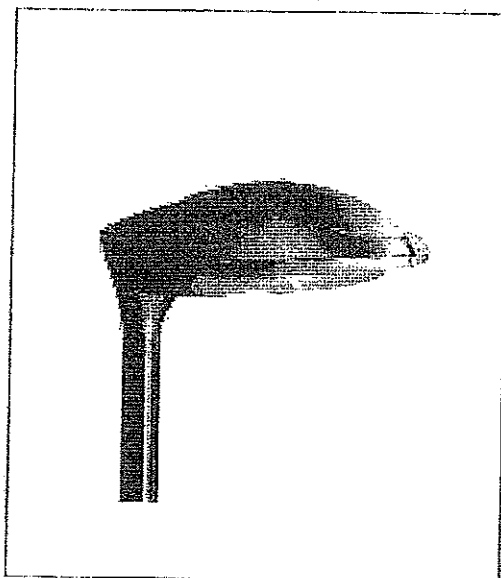
De armaturen zullen geleverd worden in dezelfde kleurstelling als de mast waarop deze gemonteerd worden. De betreffende kleuren zijn:

Akzo Futura Gris 900 Sable

Akzo Futura Gris 150 Sable

De SGP682 armaturen zullen alleen toegepast worden op de Kennedylaan

2/12/2008



SGP682 SON-T250W K II CP GB AL GR SP

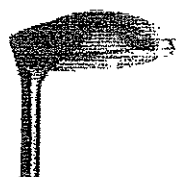
Productfamilie omschrijving

Productgegevens	
Bestelcode	504811 00
EOC productcode	872790050481100
locod	
Productnaam	SGP682 SON-T250W K II CP GB AL GR SP
Bestel productnaam	SGP682 SON-T250W K II CP GB AL GR SP
Soort verpakking	
Aantal per verpakking	1
Verpakking aantal	
Verpakkingen per buitendoos	1
Barcode op product	8727900504811
Barcode op tussenverpakking - EAN2	
Barcode op buitendoos	8727900504811
Logistieke code(s)	9105 021 20818
ILCOS code	
Netto gewicht per stuk	17.443 KG
Opvolger	
Productfamiliecode	SGP682 [SOP682]
Lamp type	SON-T [SON-T]
Lampvermogen	250W
VSA	CONV [Conventioneel]
Optiek	CP [T-pot gesloten]
Optiekcap	GB [Lichtkap glas]
Kleur onderdelen	AL [Alle onderdelen gekleurd]
Kleur	GR [Gr]s
Fillerspoel	Ne [-]

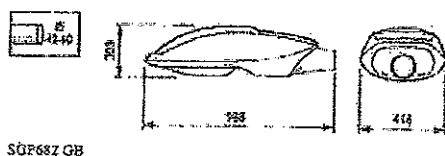
PHILIPS

2/12/2008

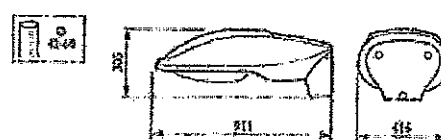
		Productafmetingen <table><tr><th>Eigenschap</th><th>Waarde</th></tr><tr><td></td><td>303 mm</td></tr></table>	Eigenschap	Waarde		303 mm
Eigenschap	Waarde					
	303 mm					



Modena SGP682 rood lighting luminaire
SGP682



SGP682 GB



SGP682 GB



Beschermingsgraad (IP) IP66

Kombi uitvoering K

PHILIPS

2/12/2008



Veiligheidsklasse II

