

Bosch-valaistus

laaja valikoima laatutuotteita

Enemmän valoa: Bosch-lisävalot

- Tehokkaat ja houkuttelevasti muotoillut valot lisäävät turvallisuutta
- Kestävää laatua myös maastureihin ja ammattiliikenteeseen: tukevia, pitkäikäisiä ja valovoimaisia
- Useita asennusmahdollisuuksia

Kattava ohjelma: Bosch polttimot

- Standard
- Long Life
- Truck Light
- Eri väri vaihtoehtoja
- Kartonki- ja blisterpakkauksissa

Yön kulkijoille: Bosch-työvalot

- Xenon- ja halogeenivalikoimasta löytyy sopiva kaikkiin tarpeisiin
- Kestävä rakenne ja luotettava tekniikka varmistavat pitkän käyttöiän
- Valaisevat suuren alueen, saatavissa myös kapealla ja pitkällä valokuviolla
- Useita eri asennusmahdollisuuksia

Paras huomioarvo: Bosch-majakat

- Joka tarpeeseen - saatavana on monia eri versioita
- Tinkimätön laatu: pitkä käyttöaika ja luotettava tekniikka
- Helppo asennus ja polttimon vaihto

Täältä löydät Bosch-alkuperäislaatua:

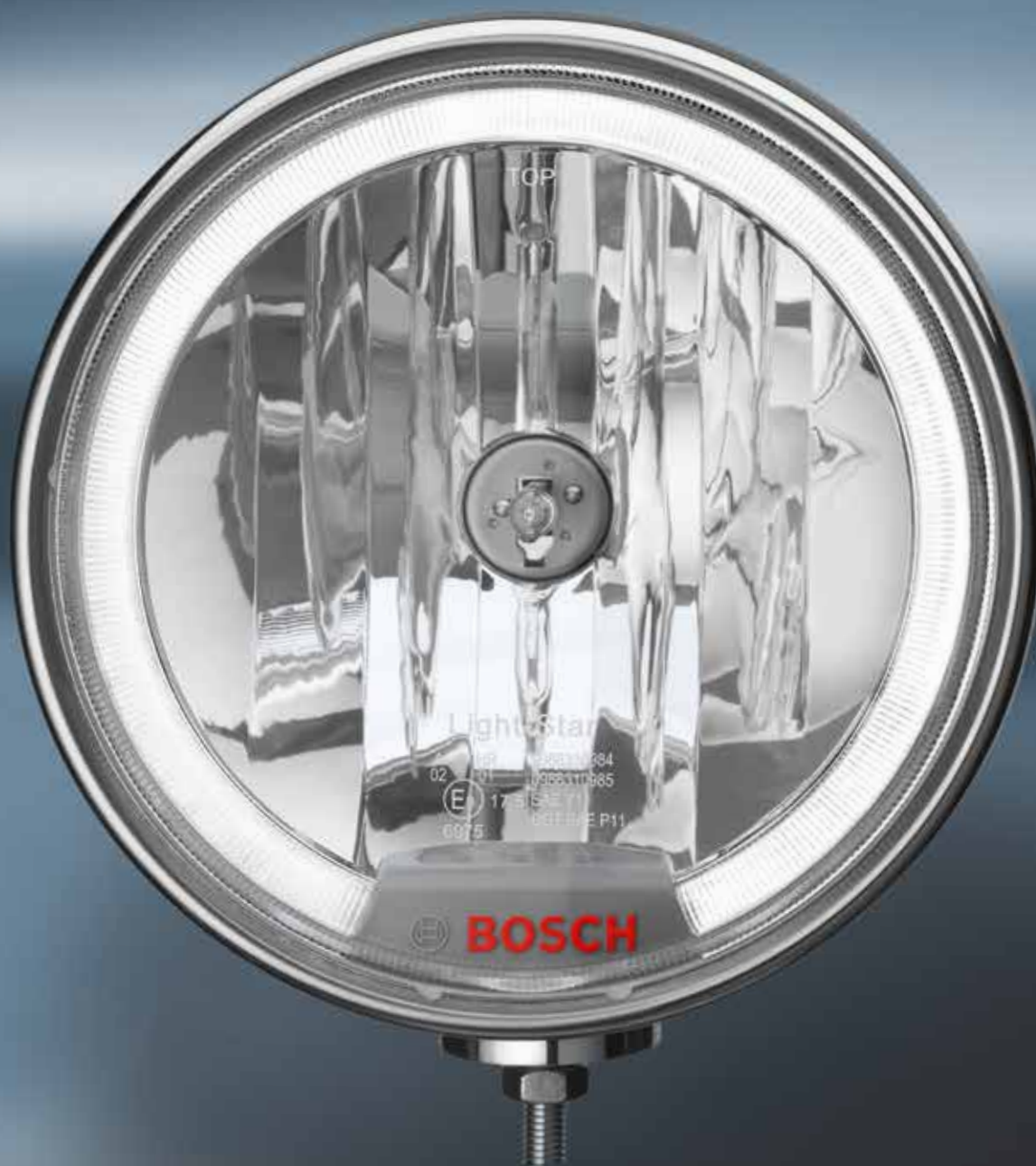
Robert Bosch AB
Äyritie 8 E
01510 Vantaa
www.bosch.fi



BOSCH
Invented for life

UUTUUS!

Light-Star
sivut 8-10



Lisävalot ja tarvikkeet 2013/2014

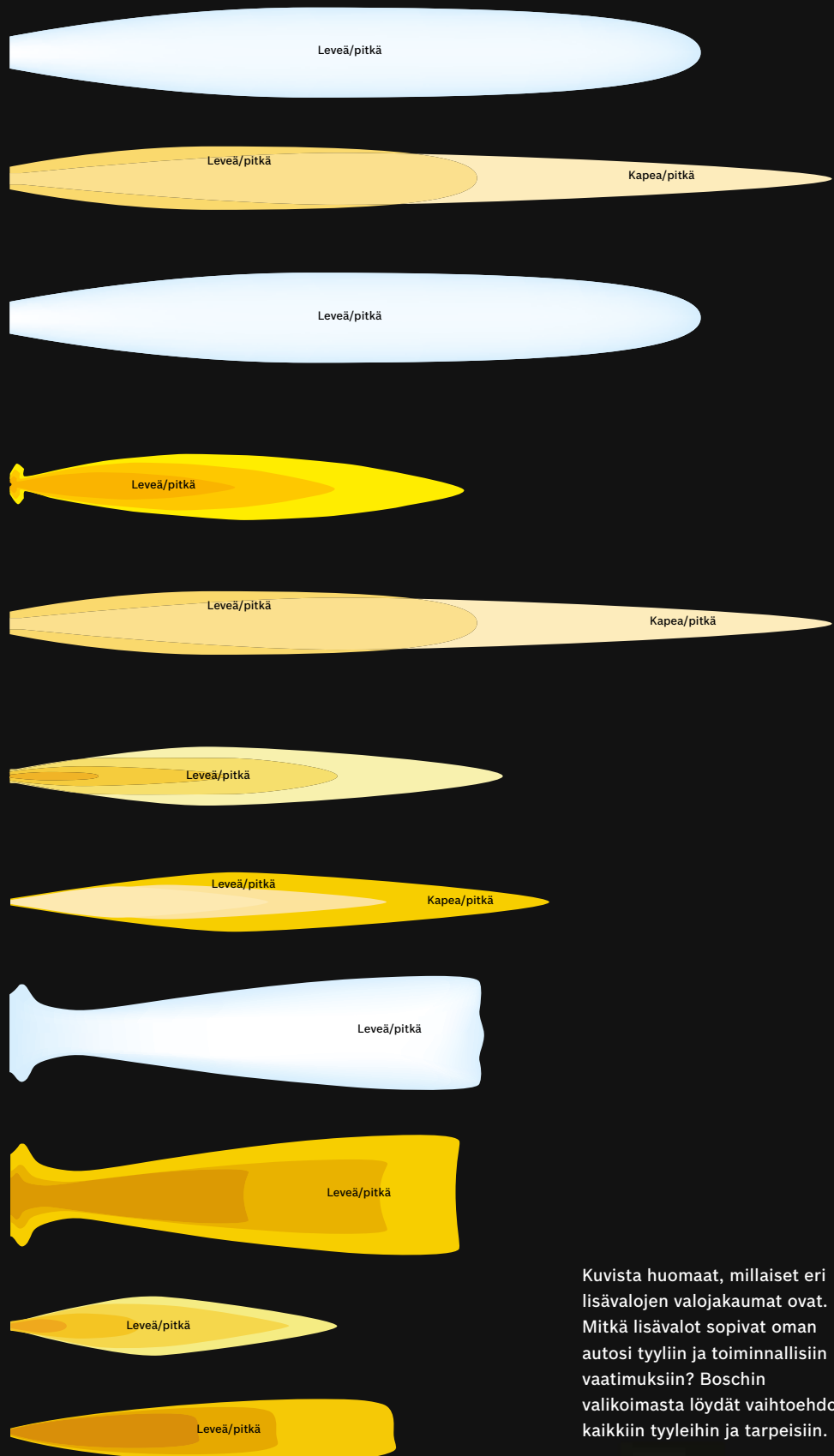


BOSCH

Invented for life

Valitse oikea valo jakauma

- s. 5 Rallye 225 Highlight Xenon
- s. 6-7 Rallye 225 Highlight Halogen
- UUTUUS!**
s. 8 Light-Star Xenon
- UUTUUS!**
s. 9 Light-Star Halogen LED / Halogen LED Blue
- UUTUUS!**
s. 10 Light-Star Halogen / Halogen Blue
- s. 11 Pilot 225
- s. 12-13 Rallye 225 / 225 Blue
- s. 14 Rallye 175 Xenon
- s. 15 Rallye 175 / 175 Blue
- s. 16 Pilot 175
- s. 17-18 Profi 210 / Profi 210 Blue



Kuvista huomaat, millaiset eri lisävalojen valojakaumat ovat. Mitkä lisävalot sopivat oman autosi tyyliin ja toiminnallisiin vaatimuksiin? Boschin valikoimasta löydät vaihtoehdot kaikkiin tyylihin ja tarpeisiin.



Bosch lisävalot – mallit kaikkiin automalleihin ja tarpeisiin

Lisävaloilla parannetaan kaukonäkyvyyttä. Parhaan mahdollisen tehon valot antavat, kun ne on sijoitettu suhteellisen korkealle. Tehokkaat lisävalot parantavat auton perusvalojakaumaa yleensä useita satoja metrejä. Kuljettajalle tämä antaa muutamia lisäsekunteja reagoida tiellä mahdollisesti uhkaavaan vaaraan. Nuo sekunnit voivat olla ratkaisevia omalle ja matkustajien turvallisuudelle.

Kaasupurkaus- vai halogeenivalot

Suosituimpia lisävalojamme on nyt saatavana useita eri malleja Xenon-kaasupurkausvaloina. Kaasupurkaustekniikan ansiosta valot ovat kolme kertaa tehokkaampia kuin perinteiset samankokoiset halogeenivalot.

Xenon-kaasupurkausvalaisimet



Halogeenivalaisimet





Leveä ja pitkä valojakauma



Kapea ja pitkä valojakauma

Mitkä valot **sopivat sinulle parhaiten?**

Boschin lisävaloissa on tarjolla kaksi eri valojakaumaa: leveä ja pitkä eli tavanomainen valojakauma sekä valojakaumaltaan kapea ja pitkä. Jos asennat vähintään neljä lisävaloa, voit yhdistää nämä kaksi valojakaumaa, jolloin valaistustehosta tulee laajin mahdollinen. Asenna tällöin

leveällä ja pitkällä valojakaumalla varustetut lisävalot uloimmaksi sivulle, jotta saat paremman valaistuksen myös tien sivuille. Kapealla ja pitkällä valojakaumalla varustetut lisävalot sijoitetaan keskelle siten, että valaistus ulottuu niin pitkälle eteenpäin kuin mahdollista. Yleensä leveät ja pitkät valojakaumat ovat ECE-hyväksytyjä.



Rallye 225 Highlight Xenon
leveä ja pitkä valojakauma



Rallye 225 Highlight
kapea ja pitkä valojakauma



Rallye 225 Highlight Xenon

Rallye 225 Highlight Xenon on uusi erittäin tehokas lisävalo. Tietokoneavusteisesti suunnitellulla heijastinoptiikalla, yhdessä viimeisimmän Xenontekniikan kanssa, saadaan erittäin voimakas valoteho. Rallye 225 Highlight-valaisimessa on sisäänrakennettu sytytinskykkö ja LED-efektivalo. Runko on erittäin kestävä painevalettua alumiinia. Valaisinta on saatavana kirkkaalla ja sinisellä lasilla, 12 ja 24 V.

Lisävalot

Rallye 225 Highlight Xenon, 12V, kirkas lasi **0 986 310 974**

Rallye 225 Highlight Xenon, 12V, sininen lasi **0 986 310 975**

Rallye 225 Highlight Xenon, 24V, kirkas lasi **0 986 310 976**

Rallye 225 Highlight Xenon, 24V, sininen lasi **0 986 310 977**

Varaosat

Umpio ECE, kirkas lasi	1 987 305 122
Umpio ECE, sininen lasi	1 987 305 123
Umpio, kapea/pitkä, kirkas	1 987 305 124
Umpio, kapea/pitkä, sininen	1 987 305 125
Xenon ohjainlaite G5 D1/12V	0 986 310 211
Xenon ohjainlaite G5 D1/24V	0 986 310 209

Polttimon tyyppi

D1S	35W	1 987 302 905
------------	-----	----------------------

Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Referenssiluku: 45

Valojakauma: leveä/pitkä

¹⁾ Huomioi lakimääräykset ja turvallisuusohjeet

²⁾ ECE-hyväksytty

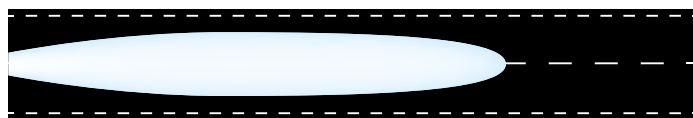
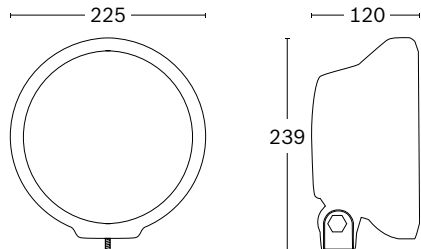
Efektivalolla

Mitat

Korkeus: 239 mm

Leveys: 225 mm

Syvyys: 120 mm



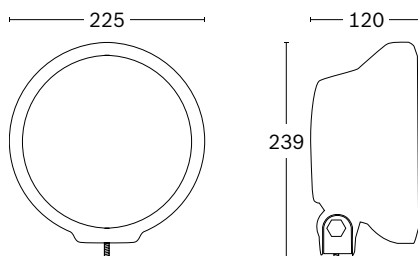


Rallye 225 Highlight Halogen

Rallye 225 Highlight on tuore tulokas Boschin lisävalovalikoimaan. Tietokoneavusteisesti suunnitellun heijastinoptiikan ansiosta se tarjoaa maksimaalisen valotehon. Rallye 225 Highlightvalaisimessa on myös LED-efektivalo. Runko on erittäin kestävä painevalettua alumiinia. Valaisinta on saatavana leveällä/pitkällä tai kapealla/pitkällä valonjakaumalla sekä kirkkaalla tai sinisellä lasilla.

Mitat

Korkeus: 239 mm
Leveys: 225 mm
Syvyys: 120 mm



Lisävalot

Rallye 225 Highlight, ECE, kirkas lasi **0 986 310 970¹⁾**

Rallye 225 Highlight, Pencil Beam, kirkas lasi **0 986 310 972²⁾³⁾**

Varaosat

Umpio, ECE, leveä/pitkä, kirkas **1 987 305 118**

Umpio, kapea/pitkä, kirkas **1 987 305 120**

Polttimon tyyppi

H1 12V / 55W **1 987 302 011**

H1 24V / 70W **1 987 302 411**

Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

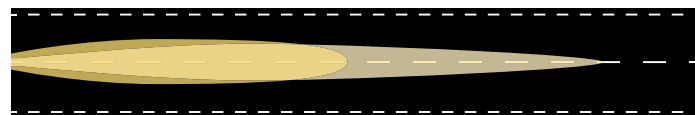
Referenssiluku: 37.5

¹⁾ Valojakauma: leveä/pitkä

²⁾ Valojakauma: kapea/pitkä

³⁾ Huomioi lakimääräykset ja turvallisuusohjeet

Efektivalolla





Rallye 225 Highlight

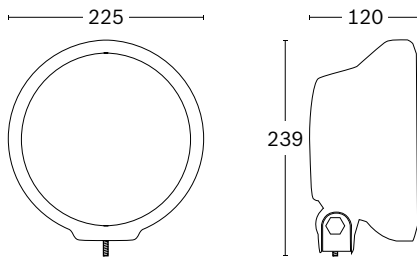
Halogen Blue

Uutta Rallye 225 Highlight Halogen-valaisinta saa myös näyttävällä sinisellä lasilla. Siinä on samat ominaisuudet kuin kirkaslasisessa versiossa. Valaisimen heijastin on suojattu hapettumista vastaan erityisellä pinnoitteella. Valaisimen erittäin kestävä painevaletun alumiinisen kuoren ansiosta se sopii henkilöautojen lisäksi loistavasti myös kuorma-autoihin, busseihin, kunnossapitoajoneuvoihin ja maastureihin.

Käytä sinisessä ECE-versiossa vain kirkkaita polttimoita.

Mitat

Korkeus: 239 mm
Leveys: 225 mm
Syvyys: 120 mm



Lisävalot

Rallye 225 Highlight, ECE, sininen lasi	0 986 310 971¹⁾
Rallye 225 Highlight, Pencil Beam, sininen lasi	0 986 310 973²⁾³⁾

Varaosat

Umpio, ECE, leveä/pitkä, sininen	1 987 305 119
Umpio, kapea/pitkä, sininen	1 987 305 121

Polttimon tyyppi

H1	12V / 55W	1 987 302 011
H1	24V / 70W	1 987 302 411

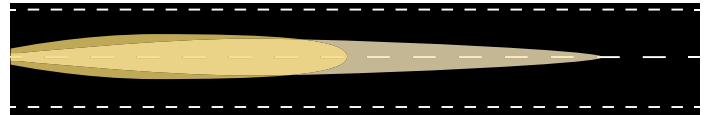
Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Referenssiluku: 37.5

¹⁾ Valojakauma: leveä/pitkä

²⁾ Valojakauma: kapea/pitkä

³⁾ Huomioi lakimääräykset ja turvallisuusohjeet Efektivalolla



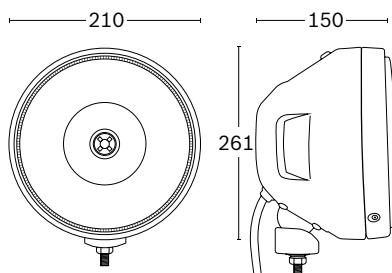


Light-Star Xenon

Light-Star Xenon on viimeisin tulokas Boschin xenon-lisävalo-ohjelmaan. Siinä on tehokas ja miellyttävä, päivänvaloa muistuttava valo, kirkas lasi, tietokonelaskettu heijastin ja sisäänrakennettu ohjainlaite. Tukeva kotelo ja asennusosat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Saatavissa 12V ja 24V versioina.

Mitat

Korkeus: 261 mm
Leveys: 210 mm
Syvyys: 150 mm



Lisävalot

Light-Star Xenon 12 V ECE kirkas lasi	0 986 310 986
Light-Star Xenon 24 V ECE kirkas lasi	0 986 310 987

Varaosat

Umpio, kirkas	1 987 305 132
Kiveniskusuoja	1 987 305 134
Varaosasarja(asennusrengas, pultti, mutteri, aluslevy, lukkoaluslevy, ruuvit)	1 987 305 137

Polttimon tyyppi

D1S	35W	1 987 302 905
W5W	12V / 5W	1 987 302 206
W5W	24V / 5W	1 987 302 518

Asennus: seisova
Valojakauma: leveä/pitkä
Referenssiluku: 37.5
ECE-hyväksytty



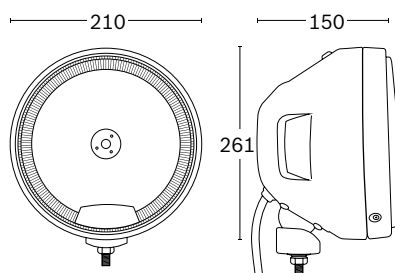
Light-Star

Halogen LED / Halogen LED Blue

Light-Star Halogen LED lisävalossa on tasaisesti valaiseva ja ylijännitesuojattu LED-rengas. Se antaa valolle tyylikkään nykyaikaisen ilmeen. Kirkas lasi, tietokonelaskettu heijastin ja erittäin tehokas valoteho. Tukeva kotelo ja asennusosat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Saatavissa kirkkaalla tai sinisellä lasilla.

Mitat

Korkeus: 261 mm
Leveys: 210 mm
Syvyys: 150 mm



Lisävalot

Light-Star Halogen LED, ECE, kirkas	0 986 310 984¹⁾
Light-Star Halogen LED, ECE, sininen	0 986 310 985^{1) 2)}

Varaosat

Umpio, kirkas	1 987 305 130
Umpio, sininen	1 987 305 131
Kiveniskusuoja	1 987 305 134
Varaosasarja (asennusrengas, pultti, mutteri, aluslevy, lukkoaluslevy, ruuvit)	1 987 305 137

Polttimon tyyppi

H1	12V / 55W	1 987 302 011
H1	24V / 70W	1 987 302 411

Asennus: seisova

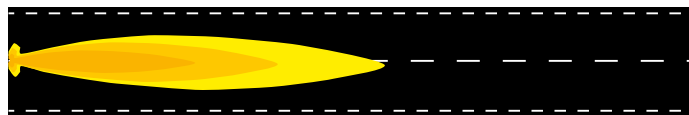
Valojakauma: leveä/pitkä

Referenssiluku: 17.5

ECE- ja SAE-hyväksytty

¹⁾ Käytä sinisessä versiossa vain kirkkaita polttimoita.

²⁾ Valojakauma: leveä/pitkä




UUTUUS!
2013

Light-Star

Halogen / Halogen Blue

Light-Star Halogen - klassista muotoilua. Tukeva rakenne, kuori ja asennusosat ruostumatonta terästä. Tietokonelaskettu heijastin antaa hyvän valonjakuman. Saatavissa kirkkaalla ja sinisellä lasilla. Kaksi eri valojakaumaa; leveä/pitkä ja kapea/pitkä. Parkkipolttimovalmius.

Asennus: seisova

Valojakauma: leveä/pitkä

Referenssiluku: 27.5

ECE-hyväksytty

¹⁾ Käytä sinisessä versiossa vain kirkkaita polttimoita.

²⁾ Valojakauma: leveä/pitkä

³⁾ Valojakauma: kapea/pitkä

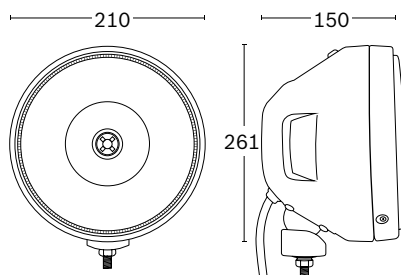
⁴⁾ Huomioi turvallisuusohjeet

Mitat

Korkeus: 261 mm

Leveys: 210 mm

Syvyys: 150 mm



Lisävalot

Light-Star Halogen ECE kirkas lasi	0 986 310 980²⁾
Light-Star Halogen ECE sininen lasi	0 986 310 981^{1) 2)}
Light-Star Halogen Pencil Beam kirkas lasi	0 986 310 982^{3) 4)}
Light-Star Halogen Pencil Beam sininen lasi	0 986 310 983^{3) 4)}

Varaosat

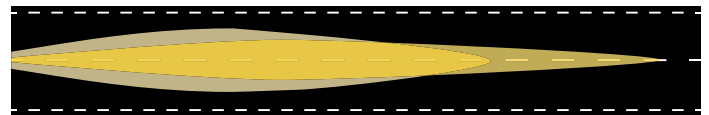
Umpio, ECE, leveä/pitkä, kirkas	1 987 305 126
Umpio, ECE, leveä/pitkä, sininen	1 987 305 127
Umpio, kapea/pitkä, kirkas	1 987 305 128
Umpio, kapea/pitkä, sininen	1 987 305 129
Kiveniskusuoja	1 987 305 134

Varaosasarja (asennusrengas, pultti, mutteri, aluslevy, lukkoaluslevy, ruuvit)

1 987 305 137

Polttimon tyyppi

H1	12V / 55W	1 987 302 011
H1	24V / 70W	1 987 302 411
W5W	12V / 5W	1 987 302 206
W5W	24V / 5W	1 987 302 518





Pilot 225

Halogen / Halogen Blue

Pilot 225 on samoin muotoiltu ja yhtä kestävä kuin Pilot 175, se on vain suurempi. Lasikuituvahvistettu polyamidikuori on kevyt, se tekee asennuksen helpoksi. Tehokkaat ECE-hyväksytyt valot tekevät ajamisesta turvallisempaa, kun esteet on havaittavissa aiemmin. Valaisimessa on myös efektivalo ja siitä on kirkas ja sininen versio.

Lisävalot

Pilot 225, kirkas lasi, efektivalolla	0 986 310 952¹⁾
Pilot 225, sininen lasi, efektivalolla	0 986 310 953¹⁾

Varaosat

Umpio ECE, kirkas lasi	1 987 305 113
Umpio ECE, sininen lasi	1 987 305 115
Kiveniskusuoja	1 987 305 111

Polttimon tyyppi

H1	12V / 55W	1 987 302 011
H1	24V / 70W	1 987 302 411
W5W	12V / 5W	1 987 302 206
W5W	24V / 5W	1 987 302 518

Asennus: seisova, 12 tai 24 V

Valojakauma: leveä/pitkä

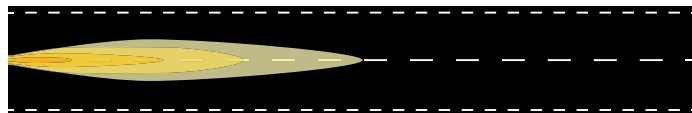
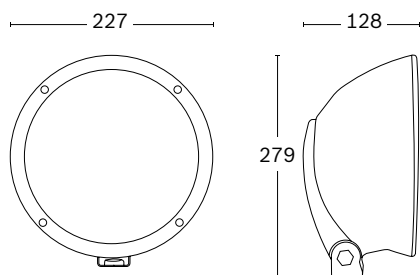
Referenssiluku: 37.5

ECE-hyväksytty

¹⁾ Huomioi lakimääräykset ja turvallisuusohjeet

Mitat

Korkeus: 279 mm
Leveys: 227 mm
Syvyys: 128 mm





Rallye 225

Halogen

Big Knick 225 on usean vuoden ajan ollut markkinoiden myydyimpiä lisävaloja. Se on kehitetty ralliurheilun ääriolosuhteisiin. Näille lisävaloille ominaista on niiden vankka rakenne ja erinomainen valaisuteho, mikä on taannut niiden suosion. Saatavana myös efektivalolla.

Lisävalot

Rallye 225, ECE, kirkas lasi	0 306 003 001¹⁾⁴⁾
Rallye 225, ECE, kirkas lasi, efektivalolla	0 306 003 006¹⁾
Rallye 225, Pencil beam, kirkas lasi	0 306 003 003²⁾³⁾⁴⁾
Rallye 225, klar, Pencil beam, kirkas lasi efektivalolla	0 306 003 007²⁾³⁾
Sumuvalo	0 305 002 001³⁾⁴⁾

Varaosat

Umpio ECE, kirkas lasi	1 305 334 910¹⁾
Umpio ECE, kirkas lasi, efektivalolla	1 305 334 924¹⁾
Umpio Pencil Beam, kirkas lasi	1 305 334 908²⁾
Umpio, sumuvalo, kirkas lasi	1 305 334 911
Kiveniskusuoja	1 300 516 018³⁾
Kannatin	1 307 010 170
Varaosasarja (mutteri, pultti ja priikka)	1 307 010 267

Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Referenssiluku: 37.5

¹⁾ Valojakauma: leveä/pitkä

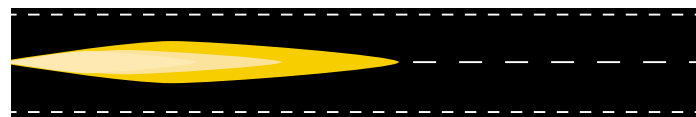
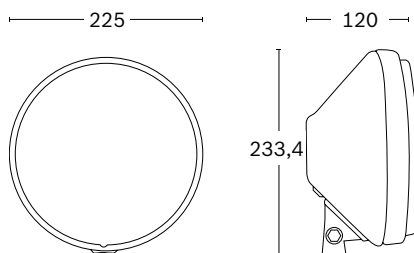
²⁾ Valojakauma: kapea/pitkä

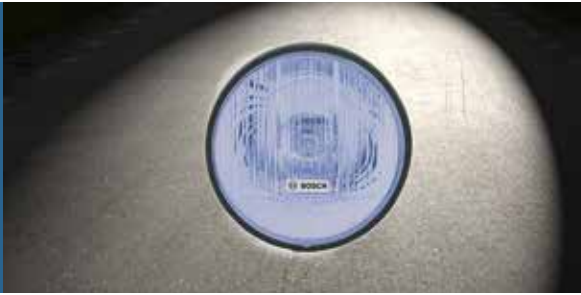
³⁾ Huomioi turvallisuusohjeet

⁴⁾ Kiveniskusuojalla

Mitat

Korkeus: 233,4 mm
Leveys: 225 mm
Syvyys: 120 mm





Rallye 225

Halogen Blue

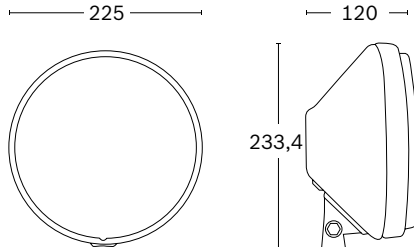
Big Knick 225 lisävaloilla ajoneuvoosi tulee persoonallista ilmettä. Sininen valo näyttää kirkkaammalta ja sen värisävy on lähellä päivänvaloa. Näissäkin on efektivalo. Käytä näissä valaisimissa vain kirkkaita polttimoita.

Lisävalot

Rallye 225 Blue ECE, sininen lasi, efektivalolla	0 306 003 008¹⁾
Rallye 225 Blue, Pencil beam, sininen lasi, efektivalolla	0 306 003 009²⁾³⁾

Mitat

Korkeus: 233,4 mm
Leveys: 225 mm
Syvyys: 120 mm



Varaosat

Umpio ECE, sininen lasi	1 305 334 925¹⁾
Umpio Pencil Beam, sininen lasi	1 305 334 926²⁾
Kiveniskusuoja	1 300 516 018³⁾
Kannatin	1 307 010 170
Varaosasarja	1 307 010 267

Polttimon tyyppi

H3	12V / 55W	1 987 302 031
H3	24V / 70W	1 987 302 431
T 4 W	12V / 4W	1 987 302 207
T 4 W	24V / 4W	1 987 302 512

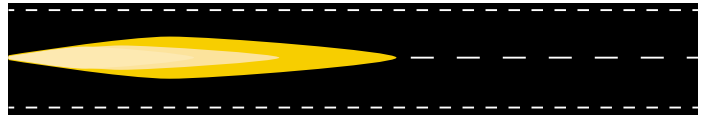
Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Referenssiluku: 37.5

¹⁾ Valojakauma: leveä/pitkä

²⁾ Valojakauma: kapea/pitkä

³⁾ Huomioi turvallisuusohjeet





Rallye 175 Xenon

Uusi Xenon-lisävalomalli. Erinomainen valaisuteho. Valot on tarkoitettu erityisesti aerodynaamisesti muotoiltuihin nykyautoihin. Muovikotelo ja kiinnikkeet ovat kevyitä. Keveys on eduksi, koska ajoneuvojen etupuskurit ovat pääasiassa muovista tehtyjä. Rallye 175:llä on leveä ja pitkä valojakauma, minkä ansiosta kuljettaja pystyy havaitsemaan mahdolliset tien vieressä uhkaavat vaarat.

Lisävalot

Rallye 175 Xenon, kirkas lasi	0 986 310 674
-------------------------------	----------------------

Varaosat

Umpio, kirkas lasi	1 987 305 076
Xenon sytytinsikkö 12 V	0 986 310 208

Polttimon tyyppi

D1S	35W	1 987 302 905
------------	-----	----------------------

Asennus: seisova/riippuva, 12 V

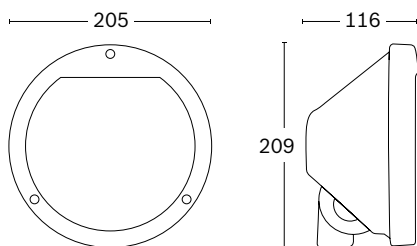
Valojakauma: leveä/pitkä

Referenssiluku: 37.5

ECE-hyväksytty

Mitat

Korkeus: 209 mm
Leveys: 205 mm
Syvyys: 116 mm





Rallye 175

Halogen / Halogen Blue

Uudet suositut lisävalot sopivat erityisesti aerodynaamisesti muotoiltuihin nykyautoihin. Muovikotelo ja kiinnikkeet ovat kevyitä. Keveys on eduksi, koska ajoneuvojen etupuskurit ovat pääasiassa muovista tehtyjä. Efektivalolla. Nyt suosittua lisävaloa Rallye 175 on saatavana myös sinisellä lasilla. Lisävaloissa on myös efektivalot. Rallye 175:ssä on leveä valojakauma, minkä ansiosta kuljettaja pystyy havaitsemaan mahdolliset tien vieressä uhkaavat vaarat.

Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Valojakauma: leveä/pitkä

Referenssiluku: 17.5

ECE-hyväksytty

Lisävalot

Rallye 175, kirkas lasi	0 986 310 533
Rallye 175, sininen lasi	0 986 310 534

Varaosat

Umpio, kirkas lasi	1 987 305 074
Umpio, sininen lasi	1 987 305 075

Polttimon tyyppi

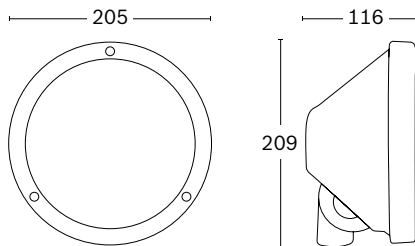
H1	12V / 55W	1 987 302 011
H1	24V / 70W	1 987 302 411
T 4 W	12V / 4W	1 987 302 207
T 4 W	24V / 4W	1 987 302 512

Mitat

Korkeus: 209 mm

Leveys: 205 mm

Syvyys: 116 mm





Pilot 175

Halogen / Halogen Blue

Pilot 175 on ainutlaatuisesti muotoiltu lisävalo. Kuori on virtaviivainen, lasin ympärillä on tyylikäs kromikehys. Valaisimessa on leveä/pitkä valojakauma. Molemmat versiot ovat ECE- ja SAE-hyväksytyjä. Siinä on myös efektivalo.

Lisävalot

Pilot 175, kirkas lasi, efektivalolla **0 986 310 950¹⁾**

Pilot 175, sininen lasi, efektivalolla **0 986 310 951¹⁾**

Varaosat

Umpio ECE, kirkas lasi	1 987 305 112
Umpio ECE, sininen lasi	1 987 305 114
Kiveniskusuoja	1 987 305 110

Polttimon tyyppi

H1	12V / 55W	1 987 302 011
H1	24V / 70W	1 987 302 411
W5W	12V / 5W	1 987 302 206
W5W	24V / 5W	1 987 302 518

Asennus: seisova, 12 tai 24 V

Valojakauma: leveä/pitkä

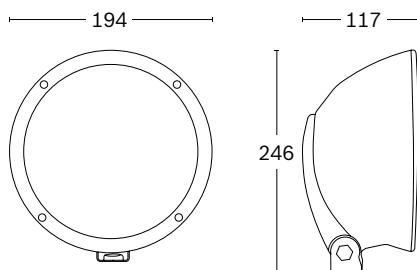
Referenssiluku: 17.5

ECE- ja SAE-hyväksytty

¹⁾ Huomioi lakimääräykset ja turvallisuusohjeet

Mitat

Korkeus: 246 mm
Leveys: 194 mm
Syvyys: 117 mm





Profi 210 Halogen

Perinteinen Profi 210 on kokenut perusteellisen kasvojenkohotuksen. Valoissa on nyt entistä yhtenäisempi ja nykyaikaisempi muotoilu sekä tyylikäs harmaa koristereunus. Suorakaiteen muoto soveltuu erityisesti autoihin, joissa on matala etuosa. Todella tukeva valaisinkotelo on sinkittyä terästä.

Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Referenssiluku: 17.5

Valojakauma: leveä/pitkä

ECE-hyväksytty

¹⁾ Huomioi turvallisuusohjeet

Lisävalot

Profi 210 kaukovalo, kirkas lasi	0 986 310 537
Profi 210 sumuvalo, kirkas lasi	0 986 310 539

Varaosat

Kaukovaloumpio, kirkas lasi	1 305 320 818
Sumuvaloumpio, kirkas lasi	1 305 320 816
Kiveniskusoja	1 300 591 053¹⁾

Polttimon tyyppi

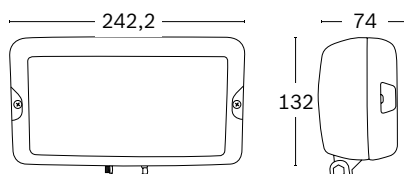
H3	12V / 55W	1 987 302 031
H3	24V / 70W	1 987 302 431

Mitat

Korkeus: 132 mm

Leveys: 242,2 mm

Syvyys: 74 mm





Profi 210

Halogen Blue

Perinteinen Profi 210 Blue on saanut uuden optiikan ja sinisen lasin. Muuten Profi 210 Blue on teknisiltä ominaisuuksiltaan sama kuin Profi 210.

Lisävalot

Profi 210 ECE, kovalo, sininen lasi	0 986 310 538
-------------------------------------	----------------------

Varaosat

Kiveniskusuoja	1 300 591 053¹⁾
----------------	-----------------------------------

Polttimon tyyppi

H3	12V / 55W	1 987 302 031
H3	24V / 70W	1 987 302 431

Asennus: seisova/riippuva, 12 tai 24 V

Referenssiluku: 17.5

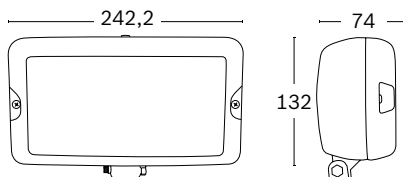
Valojakauma: leveä/pitkä

ECE-hyväksytty

¹⁾ Huomioi turvallisuusohjeet

Mitat

Korkeus: 132 mm
Leveys: 242,2 mm
Syvyys: 74 mm



Lisävalojen asennustarvikkeet

Releet | polttimot | tukiraudat | johdinsarja



Releet

12V / 30 A kiinnityskorvalla (metalli)	0 332 014 125¹⁾
12V / 30 A ei korvaa (muovi)	0 332 019 151²⁾
12V / 30 A kiinnityskorvalla (IP-pakkaus)	0 332 019 801³⁾
12V / 30 A kiinnityskorvalla (muovi)	0 332 019 150²⁾
12V / 40 A kiinnityskorvalla (muovi)	0 332 019 109²⁾
24V / 20 A ei kiinnityskorvaa	0 332 019 203²⁾
24V / 20 A kiinnityskorvalla	0 332 014 213¹⁾

¹⁾ metallikuori

²⁾ muovikuori

³⁾ IP-pakkaus



Polttimot

H1 12V / 55W	1 987 302 011
H1 24V / 70W	1 987 302 411
H3 12V / 55W	1 987 302 031
H3 24V / 70W	1 987 302 431
Xenon D1S	1 987 302 905
Xenon D2S	1 987 302 904
T4W 12V / 4W	1 987 302 207
T4W 24V / 4W	1 987 302 512
W5W 12V / 5W	1 987 302 206
W5W 24V / 5W	1 987 302 518



Tukiraudat

Kromattu	0 986 NL0 001
Mattamusta	0 986 NL0 002
Vahvistettu mattamusta	0 986 NL0 003



Johdinsarja

Johdot, rele, sulake ja liittimet	1 304 490 118
--------------------------------------	----------------------



Pure Light

OEM-laatuiset peruspolttimot

- Kattava valikoima ajoneuvopolttimoita
- 12V polttimot valaisimiin ja lisävaloihin
- 6V polttimot vanhempiin ajoneuvoihin ja erikoiskohteisiin

		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Pure Light					
1 987 302 011	1 987 301 005	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 021	1 987 301 021	R2 Halogen	12 V	45/40 W	P45t
1 987 302 023	–R	2	12 V	45/40 W	P45t
1 987 302 031	1 987 301 006	H3	12 V	55 W	PK22s
1 987 302 041	1 987 301 001	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 071	1 987 301 012	H7	12 V	55 W	PX26d
1 987 302 081	–H	8	12 V	35 W	PGJ19-1
1 987 302 082	–H	9	12 V	65 W	PGJ19-5
1 987 302 083	–	H10	12 V	42 W	PY20d
1 987 302 084	–	H11	12 V	55 W	PGJ19-2
1 987 302 152	1 987 301 062	HB3	12 V	60 W	P20d
1 987 302 153	1 987 301 063	HB4	12 V	51 W	P22d
1 987 302 201	1 987 301 017	P21W	12 V	21 W	BA15s
1 987 302 202	1 987 301 016	P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d
1 987 302 203	1 987 301 019	R10W	12 V	10 W	BA15s
1 987 302 204	1 987 301 022	R5W	12 V	5 W	BA15s
1 987 302 205	1 987 301 049	W16W	12 V	16 W	W2,1x9,5d
1 987 302 206	1 987 301 026	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 207	1 987 301 023	T4W	12 V	4 W	BA9s
1 987 302 208	1 987 301 024	–	12 V	1,2 W	W2x4,6d
1 987 302 210	1 987 301 014	–	12 V	10 W	SV8,5-8
1 987 302 211	1 987 301 004	C5W	12 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 212	---		12 V	2 W	BA9s
1 987 302 213	1 987 301 018	PY21W	12 V	21 W	BAU15s
1 987 302 214	---		12 V	18 W	BA15s
1 987 302 215	1 987 301 015	P21/4W	12 V	21/4 W	BAZ15d
1 987 302 217	1 987 301 028	W3W	12 V	3 W	W2,1x9,5d
1 987 302 218	---		12 V	2 W	W2x4,6d
1 987 302 219	---		12 V	1,2 W	B8,5d
1 987 302 222	–	WY21W	12 V	21 W	W3x16d
1 987 302 223	---		12 V	2 W	W2,1x9,5d
1 987 302 224	---		12 V	2 W	BA7s
1 987 302 225	---		12 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 226	---		12 V	3 W	SV7-8
1 987 302 227	---		12 V	10 W	SV8,5-8
1 987 302 228	---		12 V	10 W	SV8 5-8
1 987 302 229	---		12 V	18 W	SV8,5-8
1 987 302 230	–	C21W	12 V	21 W	SV8,5-8
1 987 302 231	---		12 V	5 W	BA9s
1 987 302 232	1 987 301 035	H6W	12 V	6 W	BAX9s
1 987 302 233	---		12 V	10 W	BA9s
1 987 302 235	---		12 V	1,2 W	BX8,4d
1 987 302 236	---		12 V	2 W	BX8,4d
1 987 302 237	–	R5W	12 V	5 W	BA15d
1 987 302 238	---		12 V	15 W	SV8,5-8
1 987 302 239	–	21W amber	12 V	21 W	BA15s

		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
1 987 302 240	–	W2,3W	12 V	2,3 W	W2x4,6d
1 987 302 241	–W	Y5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 243	---		12 V	1,1 W	BX8,4d
1 987 302 249	---		12 V	21 W	W2,1x9,5d
1 987 302 251	–	W21W	12 V	21 W	W3x16d
1 987 302 252	1 987 301 079	W21/5W	12 V	21/5 W	W3x16q
1 987 302 255	---		12 V	1,5 W	BX8,4d
1 987 302 261	–	P21W	12 V	21 W	BA15d
1 987 302 262	–	21W red	12 V	21 W	BA15s
1 987 302 263	---		12 V	24 W	BA15d
1 987 302 603	–	T4W	6 V	4 W	BA9s
1 987 302 604	–	R10W	6 V	10 W	BA15s
1 987 302 605	–	R5W	6 V	5 W	BA15s
1 987 302 606	–S	3	6 V	15 W	P26s
1 987 302 607	–	P21W	6 V	21 W	BA15s
1 987 302 612	---		6 V	10 W	SV8,5-8

Magic Effect

	1 987 301 025	PY21W	12 V	21 W	BAU15s
--	---------------	-------	------	------	--------



Trucklight

24V polttimet raskaaseen kalustoon

	ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
--	-----	---------------	---------------	--

Trucklight

1 987 302 411	H1	24 V	70 W	P14,5s
1 987 302 421	R2	24 V	55/50 W	P45t
1 987 302 431	H3	24 V	70 W	PK22s
1 987 302 441	H4	24 V	75/70 W	P43t
1 987 302 471	H7	24 V	70 W	PX26d
1 987 302 501	P21W	24 V	21 W	BA15s
1 987 302 504	–	24 V	1,2 W	W2x4,6d
1 987 302 505	R10W	24 V	10 W	BA15s
1 987 302 507	C5W	24 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 508	–	24 V	2 W	BA9s
1 987 302 510	R5W	24 V	5 W	BA15s
1 987 302 527	R5W	24 V	5 W	BA15d
1 987 302 512	T4W	24 V	4 W	BA9s
1 987 302 514	–	24 V	1,2 W	B8,5d
1 987 302 515	–	24 V	1,2 W	B8,3d
1 987 302 516	–	24 V	2 W	W2,1x9,5d
1 987 302 517	W3W	24 V	3 W	W2,1x9,5d
1 987 302 518	W5W	24 V	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 519	–	24 V	3 W	BA7s
1 987 302 520	–	24 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 521	–	24 V	10 W	SV8,5-8
1 987 302 523	–	24 V	18 W	BA15s
1 987 302 524	P21/5W	24 V	21/5 W	BAU15d
1 987 302 526	–	24 V	15 W	BA15s
1 987 302 528	–	24 V	3 W	SV7-8
1 987 302 531	PY21W	24 V	21 W	BAU15s

	ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
--	-----	---------------	---------------	--

Trucklight

1 987 302 532	P21W	24 V	21 W	BA15d
1 987 302 533	H21W	24 V	21 W	BAY9s
1 987 302 535	–	28 V	7 W	BA15s
1 987 302 536	–	24 V	24 W	BA15s

Trucklight Maxlife

1 987 302 701	P21W	24 V	21 W	BA15s
1 987 302 702	P21W	24 V	21 W	BA15d
1 987 302 703	PY21W	24 V	21 W	BAU15s
1 987 302 704	R5W	24 V	5 W	BA15s
1 987 302 705	R5W	24 V	5 W	BA15d
1 987 302 706	R10W	24 V	10 W	BA15s
1 987 302 707	T4W	24 V	4 W	BA9s
1 987 302 712	H1	24 V	70 W	P14,5s
1 987 302 732	H3	24 V	70 W	PK22s
1 987 302 742	H4	24 V	75/70 W	P43t
1 987 302 772	H7	24 V	70 W	PX26d

Trucklight -ohjelma raskaaseen kalustoon

Trucklight:

► OE-standardin mukaiset polttimet, luotettavaa laatua.

Trucklight Maxlife:

► Kestävämät polttimet maantielle ja maastoon.

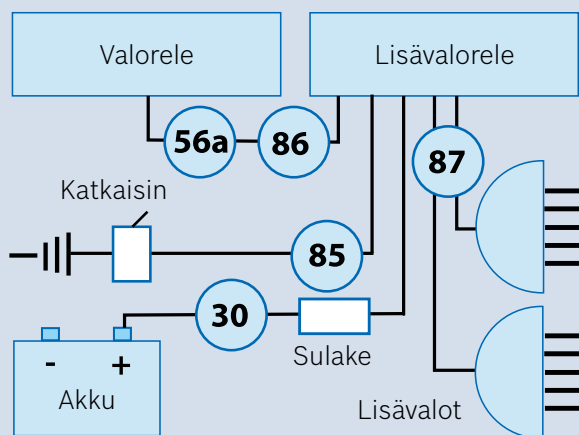
► Parempi iskun- ja värinäkestävyys antaa pitemmän käyttöiän ja taloudellisuuden.

Tärkeää tietoa



Kytkentäkaavio

halogeenilisävalojen asennukseen



Lisävalojen asentaminen on yksinkertaista, eikä vaadi juurikaan erikoistyökaluja. Tässä muutamia ohjeita:

- Varmista, että asennus on tukeva ja vakaa. Käytä tuki-/säätörautoja ja tarvittaessa asennusrautoja. Lisävalojen säätäminen onnistuu parhaiten Bosch-tukirautojen avulla.
- Tarkista voidaanko lisävalot asentaa joko seisovaan tai riippuvaan asentoon.
- Sähköiseen kytkentään tarvitaan johtoa, rele, kaapelikenkiä ja sulake. Nämä löytyvät Bosch-johdinsarjasta.
- Varmista että maadoitus on kunnossa, jotta lisävalot toimivat luotettavasti ja valaisevat mahdollisimman tehokkaasti.
- Käytä vain hyvälaatuisia ja hyväksytyjä polttimoita. Huonot polttimet heikentävät valotehoa ja valokuvioita.
- Lopputulos viimeistellään suuntaamalla valot oikein. Käytä apuna esim. talon seinää tai anna korjaamon hoitaa asia. Varmista vielä kiinnitykset ja kiristä säätöraudat, niin asennus on valmis.

Huomautuksia

[illegible]