

GZZ



Where **design, performance** and **lighting technology** become one.



OZZ-valot

OZZ yhdistää muotoilun, suorituskyvyn ja huippuluokan valaistusteknologian luodakseen poikkeuksellisia tuotteita. OZZ syntyi viiden Axel Johnson Internationalin omistaman yrityksen yhteistyöstä. Tuloksena brändi, jossa yhdistyvät innovaatio, luovuus, laatu sekä suorituskyvyn parhaat puolet.

Yhteinen brändi

OZZin kehitystyössä luotettiin vahvasti yhteistyöhön konsernin viiden yrityksen välillä. OZZin innovaatiotiimin perustamisesta tuli tuotemerkin kehityksessä liikkeellepaneva voima, joka edisti luovuutta ja kehitystä. Tuloksena OZZ, yhteinen tuotemerkki, jossa muotoilu, suorituskky ja valaistustekniikka yhdistyvät ainutlaatuisen tuotteen luomiseksi.

Suorituskky ja muotoilu kohtaavat

Nostamalla vaatimustasoa ja ylittämällä rajoja, OZZ pyrkii toimittamaan tuotteita, jotka vastaavat asiakkaiden kehittyviin tarpeisiin. Muotoilu on OZZille erottava tekijä. Tekijä, jossa ulkonäkö ja toiminnallisuus yhdistyvät saumattomasti. OZZin taustalla olevilla yrityksillä on pitkä perinne ajoneuvojen osien toimittamisesta pohjoismaisille kuljetusalan markkinoille. Tämä yhdistetty tietämys luo ainutlaatuisen mahdollisuuden luoda tuotteita, jotka perustuvat laajan asiakassegmentin toiveisiin ja tarpeisiin.

Innovatiivinen lähestymistapa

OZZ pyrkii olemaan markkinoiden edelläkävijä ja tarjoamaan asiakkailleen huippuluokan ratkaisuja. Tämän innovatiivisen lähestymistavan selkeänä osoituksena OZZ oli ensimmäinen tuotemerkki, joka toi markkinoille katseenkääntävän dynaamisen käynnistysvaloefektin. Näin OZZ-valot tarjoavat asiakkailleen sujuvan ja luotettavan ajokokemuksen.

Optimaalinen suorituskyky varmistetaan Valolaboratoriossa

Ajoneuvovalaistuksen alalla teknologinen kehitys on tärkeää optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi. Merkittävänä tuotemerkinä OZZ on omistautunut teknologiavetoiselle innovaatiolle sekä muotoilu- huippuosaamiselle. Sen tavoitteena on olla ajoneuvovalaistusteollisuuden eturintamassa. OZZin tuotteiden suunnittelun ytimessä on sen huipputekninen valolaboratorio, teknologisen kehityksen ja tarkkuuden keskus.

Valolaboratorio on varustettu huippuluokan työkaluilla ja laitteilla, jotka mahdollistavat tärkeimpien valaistusparametrien, kuten kandelan, lumenin, luxin ja kelvinin, tarkan mittaamisen. Muita kriittisiä mittareita ovat virrankulutus ja ECE:n valvonta. Nämä tarkat mittaukset toimivat perustana kehitettäessä valaisimia, jotka vastaavat asiakkaiden odotuksia sekä tarjoavat vertaansa vailla olevaa suorituskykyä. Laboratoriossa jokainen tuote voidaan arvioida sen kestävyys-, valokuvion ja yleisen suorituskyvyn perusteella.

Tämä huolellinen testausprosessi varmistaa, että OZZin valoratkaisut täyttävät tuotemerkin korkeat laatu- ja suorituskykyvaatimukset. Vaikka OZZ sai alun perin tunnustusta innovatiivisilla valoratkaisuillaan, laboratorion mahdollisuudet ulottuvat tuotemerkin ulkopuolelle. Se tarjoaa testauskentän monille erilaisille valotuotteille, minkä ansiosta yritys voi tutkia erilaisia ajoneuvojen valaistukseen liittyviä asioita.

Valjastamalla valolaboratorion mahdollisuudet käyttöönsä OZZ asettaa asiakaskokemuksen tuotekehitysprosessinsa etusijalle. Laboratorion tarkat mittaukset ja huolellinen testaus varmistavat, että OZZin tuotteet vastaavat asiakkaiden kehittyviä mieltymyksiä ja odotuksia. Valolaboratorio varmistaa, että OZZ pystyy toimittamaan valotuotteita, joissa suorituskyky sekä muotoilu ovat etusijalla ja jotka tarjoavat asiakkaille poikkeuksellisen kokemuksen.

”Valolaboratorio on välttämätön, jotta voimme ylläpitää tuotteidemme korkeaa laatua ja oikeita arvoja, eikä meidän tarvitse luottaa kolmansien osapuolten lukuihin.”



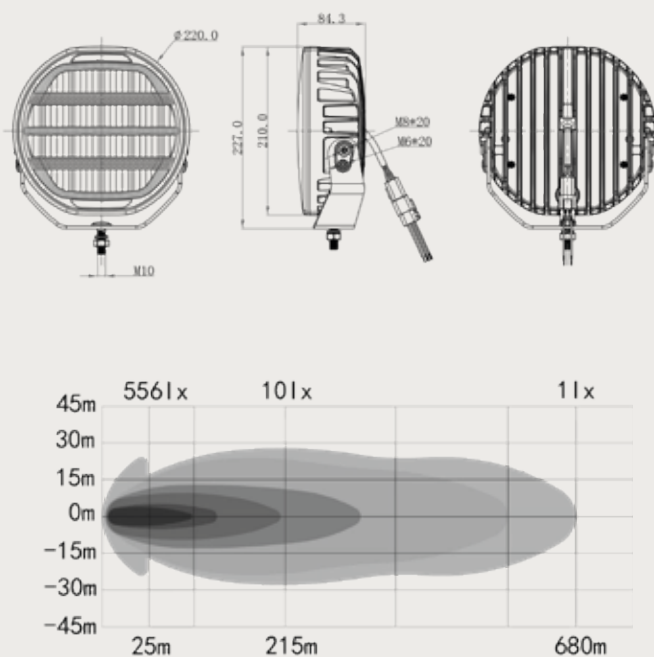




OZZ XR2 P9"

Koe valon voima OZZ XR2 P9" -lisävalolla. Näissä 220 mm:n valoissa on dynaaminen seisontavalon käynnistyskuvio valkoisena tai oranssina. Alkuperäisen OZZ-valosarjan innovatiivinen seuraaja tarjoaa uuden näyttävän käynnistyskuvion, mikä luo upean visuaalisen vaikutelman lisävalon käynnistyessä. Boost-toiminnolla varustettu OZZ XR2 P9" tuottaa 10 600 lumenia, mikä antaa 1 luxin kantaman 680 metriin asti. Valokuvio takaa optimaalisen näkyvyyden laajalla sekä pitkällä kantamalla. Värilämpötila on 5000 K, mikä tarjoaa miellyttävän valon kaikissa olosuhteissa.

Tuotenumero	88101 (musta), 88102 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	16 kpl
Jännite	10–35V DC
Todellinen teho 12V	R112: 74 W, boost-toiminnolla: 134 W
Todellinen teho 24V	R112: 73 W, boost-toiminnolla: 130 W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	10,5 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	5,2 A
Lumen, teoreettinen	15000
Lumen, mitattu	R112: 7010, boost-toiminnolla: 10600
1 lux @ m	R112: 480, boost-toiminnolla: 680
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
ØxSxK (mm)	220×84,3×210/227
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynyt	R112, R7
EMC	ECE R10
Ref.	50
Paino (kg)	2,6
Takuu	3 vuotta

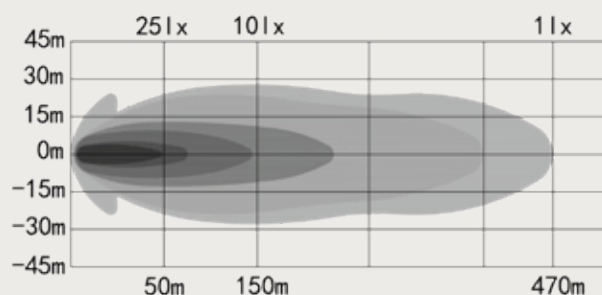
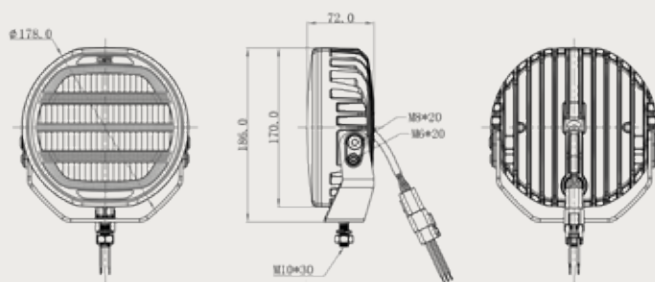




OZZ XR2 P7"

Koe valon voima OZZ XR2 P7" -lisävalolla. Näissä 178 mm:n valoissa on dynaaminen seisontavalon käynnistyskuvio valkoisena ja oranssina. Alkuperäisen OZZ-valosarjan innovatiivinen seuraaja tarjoaa uuden näkyvän käynnistyskuvion, mikä luo upean visuaalisen vaikutelman lisävalon käynnistyessä. Boost-toiminnolla varustettu OZZ XR2 P7" tuottaa 5800 lumenia, joka tuottaa 1 luxin kantaman 470 metriin asti. Valokuvio takaa optimaalisen näkyvyyden laajalla sekä pitkällä kantamalla. Värilämpötila on 5000 K, mikä tarjoaa miellyttävän valon kaikissa olosuhteissa.

Tuotenumero	88103 (musta), 88104 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	16 kpl
Jännite	12-35V DC
Todellinen teho 12V	78 W
Todellinen teho 24V	75,6 W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	5,68 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	2,6 A
Lumen, teoreettinen	7200
Lumen, mitattu	5800
1 lux @ m	470
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
ØxSxK (mm)	178x72x170/186
Käyttölämpötila	-40 - +60°C
E-hyväksynät	R112, R7
EMC	ECE R10
Ref.	50
Paino (kg)	2
Takuu	3 vuotta

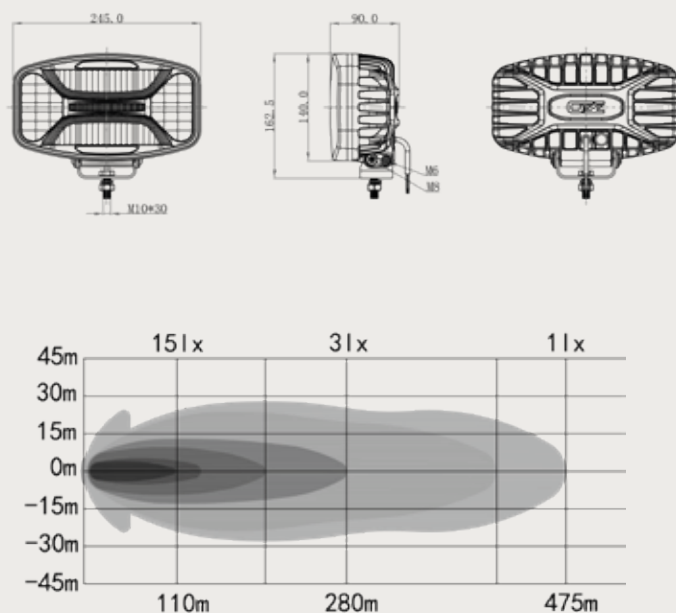




OZZ XO1 P

Koe valon voima OZZ XO1 P LED ovaalien lisävalojen avulla. Näissä 245 mm:n valoissa on dynaaminen seisontavalon käynnistyskuvio valkoisena ja oranssina, mikä lisää upeaa visuaalista ilmettä lisävalon käynnistyessä. Valossa on myös integroitu varoitusvalo, jossa on kolme eri toimintoa: yksittäinen ja tuplavälähdys sekä kiinteä steady on-toiminto. OZZ XO1 P tuottaa 5100 lumenin valotehon ja kantaman 475 metriin asti (1 lux) tarjoten mitä optimaalisimman näkyvyyden. Valokuvio takaa laajan sekä pitkän kantaman. Värilämpötilan ollessa 5000 K se tarjoaa miellyttävän valaistuksen kaikissa olosuhteissa.

Tuotenumero	88105 (musta), 88106 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	8 kpl
Jännite	10-35V DC
Todellinen teho 12V	95 W
Todellinen teho 24V	95 W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	7,2 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	3,6 A
Lumen, teoreettinen	8160
Lumen, mitattu	5100
1 lux @ m	475
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalon	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Välähdyskuvio	yksittäinen ja tupla
Kaapeli/liitin	6-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Toiminnot	kauko- ja seisontavalon, oranssi varoitusvalo
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	245x90x140/162,5
Käyttölämpötila	-40 - +60°C
E-hyväksynnot	R112, R7, R65
EMC	ECE R10
Ref.	50
Paino (kg)	1,95
Takuu	3 vuotta

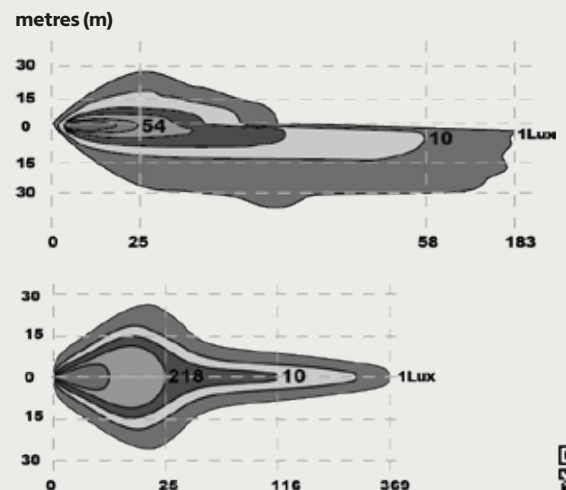
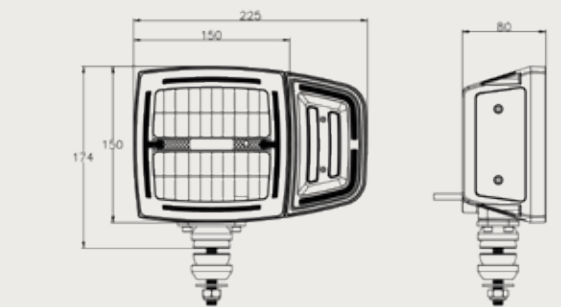




OZZ XH1

Esittelyssä OZZ XH1 -auravallo, joka määrittelee monipuolisuuden uudelleen! XH1 tuottaa 1700 lumenin valotehon lähivalossa ja vaikuttavat 3100 mitattua lumenia kaukovalossa, joten se on ihanteellinen ratkaisu tien päälle. Automaattisesti lämpiävä linssi takaa näkyvyyden kaikissa olosuhteissa valon kantamasta tinkimättä. OZZ XH1 yhdistää saumattomasti tyylin ja toiminnallisuuden sekä tarjoaa silmää miellyttävää luonnollista valoa 5000 kelvinin värilämpötilalla. Auravalossa on myös suuntavilkku sekä seisontavalo joko valkoisena tai oranssina. Suuntavilkku on helposti irrotettavissa ja sen voi asentaa oikealle tai vasemmalle puolelle valoa.

Tuotenumero	88301 (musta)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	49 kpl
Jännite	10–30V DC
Todellinen teho 12V	kaukovalo: 48W, lähivalo 22,8W, suuntavilkku: 12W, parkkivalo 2,4W, lämmitys: 30W
Todellinen teho 24V	kaukovalo: 48W, lähivalo 24W, suuntavilkku: 12W, parkkivalo: 2,4W, lämmitys: 21,6W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	kaukovalo: 4A, lähivalo: 1,9A, suuntavilkku: 1A, parkkivalo: 0,2A, lämmitys: 2,5A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	kaukovalo: 2,0A, lähivalo 1,0A, suuntavilkku: 0,5A, parkkivalo: 0,1A, lämmitys: 0,9A
Lumen, teoreettinen	lähivalo: 2400, kaukovalo: 4500
Lumen, mitattu	lähivalo: 1700, kaukovalo: 3100
1 lux @ m	kaukovalo: 365m, lähivalo: 183m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	ajovallo, kaukovalo
Seisontavalo	valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	6-napainen DT
Materiaali runko, linssi	alumiini, karkaistu lasi
PxSxK (mm)	224,5x80x150
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynät	R148 (R7, R6), R149 (R112)
EMC	ECE R10
Ref.	27,5
Paino (kg)	1,75
Takuu	3 vuotta





**SITEK
TRANSPORT**

Pallush

GZZ



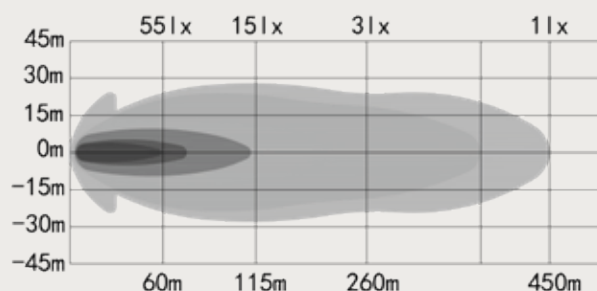
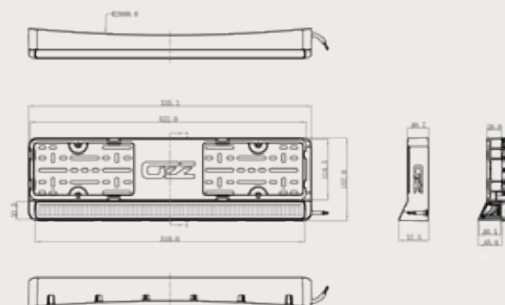
UUTUUS!



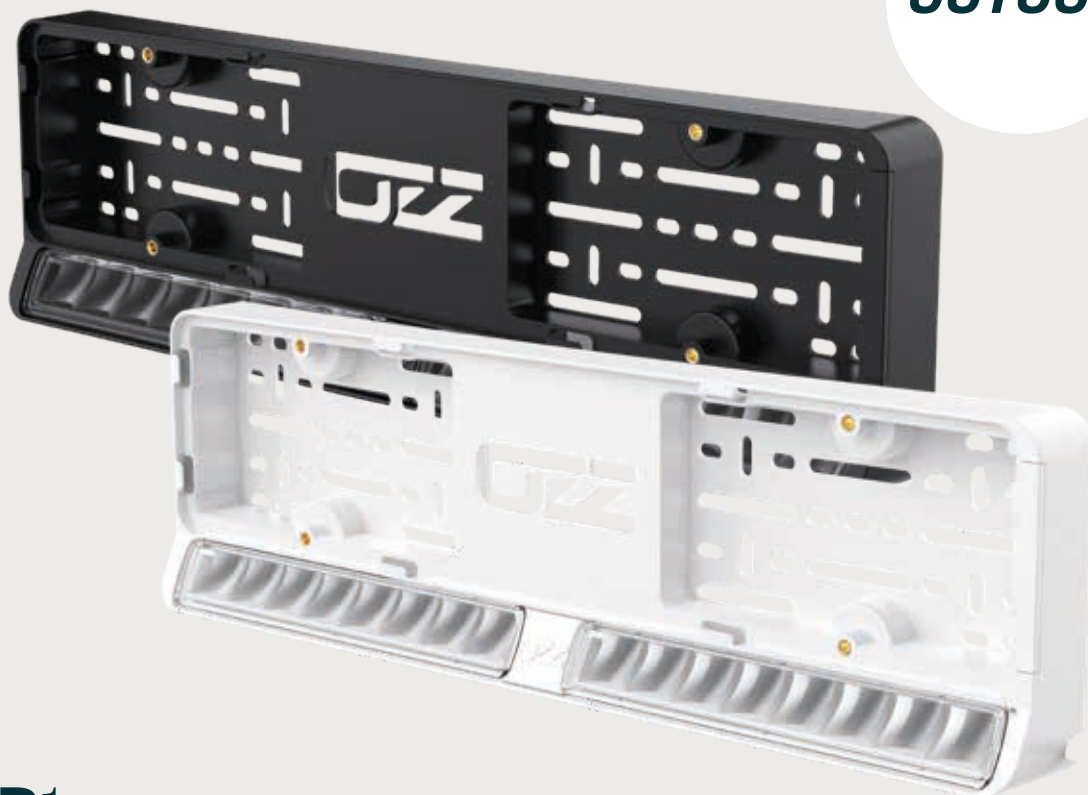
OZZ LP1

HUOM! Tuote suunniteltu EU-rekisterikilvelle. Suomen rekisterikilven koko on poikkeava eikä suoraan sovellu tuotteeseen. Tutustu moderniin lisävaloon OZZ LP1 LED-valopaneelin avulla. Se yhdistää huipputeknologian ja tyylikkään muotoilun. Tässä LED-lisävalopaneelissa yhdistyvät tyyli ja toiminnallisuus. Paneeli on integroitu mukana toimitettuun rekisterikilven pidikkeeseen. Nauti erinomaisesta näkyvyydestä 1 lux @ 450 m etäisyydellä, lämpimästä 5000 kelvinin värilämpötilasta ja 4880 todellisesta lumenista. Sano hyvästi kaapeliongelmille - LP1 toimitetaan valmiina helposti asennettavaksi. Optimaalinen ratkaisu leasing-autoihin, asennuksesta ei jää jälkiä ajoneuvoon.

Tuotenumero	88216 (musta), 88217 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	16 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	88W
Todellinen teho 24V	88W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	7,33 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	3,66 A
Lumen, teoreettinen	9600
Lumen, mitattu	4880
1 lux @ m	450 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	ei
Kaapeli/liitin	3-napainen DT uros+naaras (2000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti, ruostumaton teräs
PxSxK (mm)	535,2x40,7/57,5x157
Käyttölämpötila	-40°C – +60°C
E-hyväksynnot	R112
EMC	ECE R10
Ref.	50
Paino (kg)	1,5
Takuu	3 vuotta



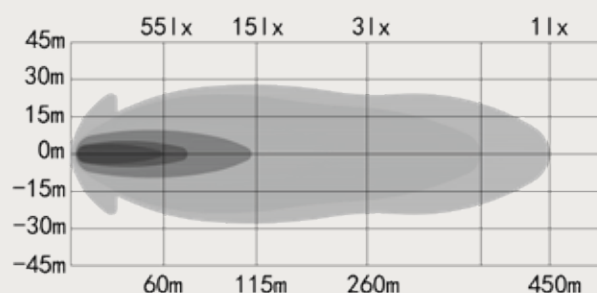
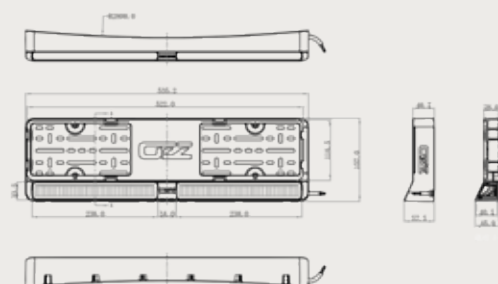
UUTUUS!



OZZ DLP1

HUOM! Tuote suunniteltu EU-rekisterikilvelle. Suomen rekisterikilven koko on poikkeava eikä suoraan sovellu tuotteeseen. OZZ DLP1 on OZZin moderni kaksiosainen LED-lisävalopaneeli huipputekniikalla ja tyylikkäällä muotoilulla. Tässä LED-valopaneelissa, joka on integroitu saumattomasti mukana toimitettuun rekisterikilvenpidikkeeseen, yhdistyvät tyyli ja toiminnallisuus. Nauti erinomaisesta näkyvyydestä 1 lux @ 450 m etäisyydellä, lämpimästä 5000 K värilämpötilasta ja 4880 todellisesta lumenista. Sano hyvästit kaapeliongelmille - DLP1 toimitetaan valmiina helposti asennettavaksi. Optimaalinen ratkaisu leasing-autoihin, asennuksesta ei jää jälkiä ajoneuvoon.

Tuotenumero	88219 (musta), 88220 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	16 kpl
Jännite	10-32V DC
Todellinen teho 12V	88W
Todellinen teho 24V	88W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	7,33 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	3,66 A
Lumen, teoreettinen	9600
Lumen, mitattu	4880
1 lux @ m	450 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukvalo
Seisontavalo	ei
Kaapeli/liitin	3-napainen DT uros + naaras (2000 mm)
Materiaali runko, linssi	Al, polykarbonaatti, ruostumaton teräs
PxSxK (mm)	535,2x40,7/57,5x157
Käyttölämpötila	-40°C - +60°C
E-hyväksynät	R112
EMC	ECE R10
Ref.	2 x 25
Paino (kg)	1,5
Takuu	3 vuotta

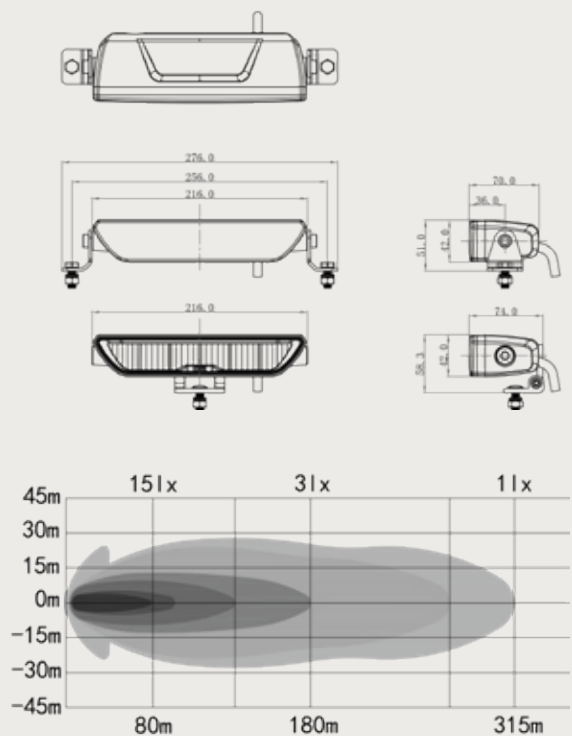




OZZ XB1 8''

Paranna ajokokemustasi OZZ XB1 8'' LED-lisävalopaneelin avulla. Tässä innovatiivisessa valopaneelissa LEDien vaeltava käynnistyskuvio luo upean visuaalisen efektin ajoneuvon käynnistyessä. Valon ohut muotoilu lisää ajoneuvosi modernia ulkonäköä. Tämä 228 mm:n lisävalopaneeli tuottaa 3100 lumenin valotehon ja kantaman 315 metrin etäisyydelle (1 lux). Laajan sekä pitkän kantaman valokuvio takaa optimaalisen näkyvyyden. Värilämpötila on 5000 K, mikä tarjoaa miellyttävän valaistuksen kaikissa olosuhteissa.

Tuotenumero	88204 (musta), 88211 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	6 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	42W
Todellinen teho 24V	42W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	3,3 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	1,65 A
Lumen, teoreettinen	4960
Lumen, mitattu	3100
1 lux @ m	315 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalvo	ei
Kaapeli/liitin	3-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	216x70x42
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynät	R112
EMC	ECE R10
Ref.	27,5
Paino (kg)	0,54
Takuu	3 vuotta

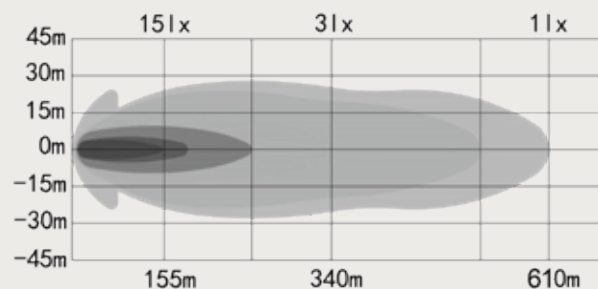
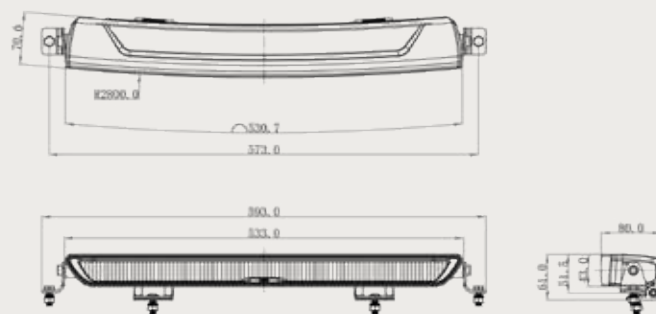




OZZ XB1 20"

Paranna ajokokemustasi OZZ XB1 20" LED-lisävalopaneelin avulla. Tässä innovatiivisessa paneelissa LEDien vaeltava käynnistyskuvioluo visuaalisen efektin ajoneuvon käynnistyessä. Valon ohut muotoilu lisää ajoneuvosi modernia ulkonäköä. Tämä 533 mm:n lisävalopaneeli tuottaa 7000 todellisen lumenin valotehon ja boost-toiminnolla kantaman aina 610 metriin asti (1 lux). Valokuvio takaa optimaalisen näkyvyyden laajalle sekä pitkällä kantamalla. Värilämpötila on 5000 K, mikä tarjoaa miellyttävän valaistuksen kaikissa olosuhteissa.

Tuotenumero	88202 (musta), 88218 (valkoinen)
Tekniikka	LED
LEDien määrä	14 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	R112: 77W, boost-toiminnolla: 98W
Todellinen teho 24V	R112: 72W, boost-toiminnolla: 109W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	R112: 6,39 A boost-toiminnolla: 8,14 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	R112: 3,01 A boost-toiminnolla: 4,54 A
Lumen, teoreettinen	11200
Lumen, mitattu	R112: 4900, boost-toiminnolla: 7000
1 lux @ m	R112: 480 m, boost-toiminnolla: 610 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	ei
Kaapeli/liitin	3-napainen DT uros +naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	530,7/533x80x43
Käyttölämpötila	-40 - +60°C
E-hyväksynät	R112
EMC	ECE R10
Ref.	50
Paino (kg)	1,21
Takuu	3 vuotta







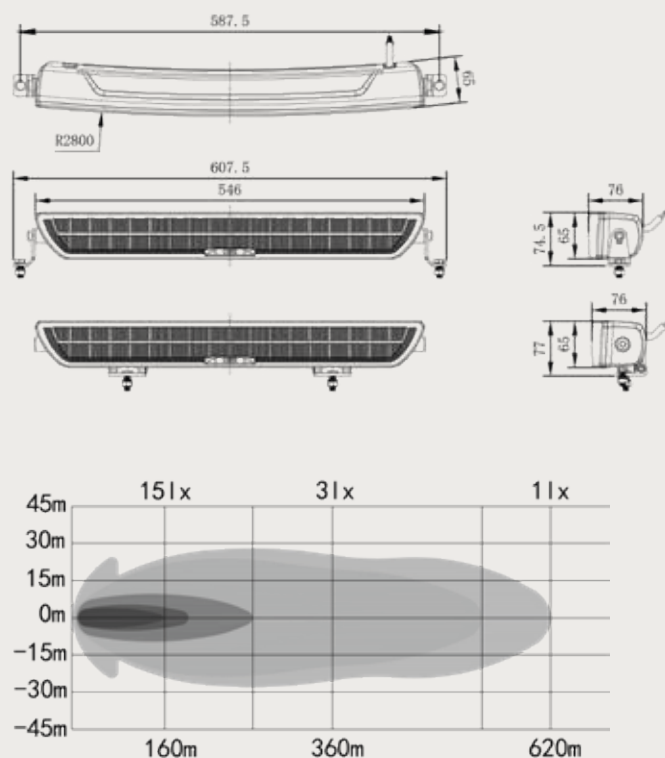
UUTUUS!



OZZ DRB1 P20"

OZZ DRB1 on kaksirivinen lisävalopaneeli, jolla on loistava suorituskyky kestävydestä tinkimättä. Valossa on 34 huipputehokasta LEDiä, tarjoten boost-toiminnolla 9900 todellisen lumenin valotehon ja 8070 lumenin valotehon R112-tilassa. DRB1 P20" tuottaa valon kantaman jopa 600 metrin etäisyydelle (1 lux). Tässä paneelissa yhdistyvät ihanteellinen valokuvio sekä näyttävä dynaaminen seisontavalo valkoisena ja oranssina. Valo on rakennettu kestävästi kovaa olosuhteita IP68/IP69K-luokituksen ja vankan rakenteensa ansiosta. OZZ DRB1 on ECE R112- ja EMC ECE R10 -standardien mukainen, lisäten turvallisuutta matkallasi. Tämä lisävalopaneeli on luotettava ja hyvännäköinen valinta ajoneuvosi valaistuksen parantamiseen.

Tuotenumero	88209 (musta), 88215 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	34 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	boost-toiminnolla: 134W, R112: 106,2W
Todellinen teho 24V	boost-toiminnolla: 131,5W, R112: 103W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	boost-toiminnolla: 11,16 A, R112: 8,85 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	boost-toiminnolla: 5,47 A, R112: 4,29 A
Lumen, teoreettinen	18020
Lumen, mitattu	boost-toiminnolla: 9900, R112: 8070
1 lux @ m	boost-toiminnolla: 620 m, R112: 480 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti, ruostumaton teräs
PxSxK (mm)	546x76x65/77
Käyttölämpötila	-40°C – +60°C
E-hyväksynät	R112
EMC	50
Ref.	ECE R10
Paino (kg)	3,1
Takuu	3 vuotta

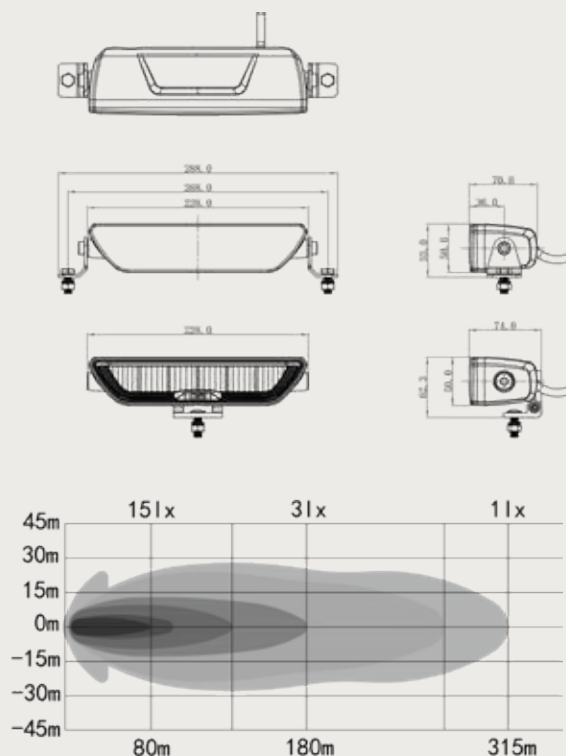




OZZ XB1 P9"

Koe valon voima OZZ XB1 P9" dynaamisen LED-lisävalopaneelin avulla. Tässä innovatiivisessa paneelissa on dynaaminen seisontavalon käynnistyskuvio valkoisena ja oranssina luoden modernin ilmeen ajoneuvoosi. Tämä 228 mm:n valopaneeli tuottaa 3100 lumenin valotehon ja kantaman yli 315 metrin etäisyydelle (1 lux). Valokuvio takaa optimaalisen näkyvyyden laajalla sekä pitkällä kantamalla. Värilämpötila on 5000 K, mikä tarjoaa miellyttävän valaistuksen kaikissa olosuhteissa.

Tuotenumero	88203 (musta), 88210 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	6 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	42W
Todellinen teho 24V	42W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	3,34 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	1,67 A
Lumen, teoreettinen	4960
Lumen, mitattu	3100
1 lux @ m	315 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
ØxSxK (mm)	228x70x50
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynyt	R112, R7
EMC	ECE R10
Ref.	27,5
Paino (kg)	0,75
Takuu	3 vuotta



White Edition

Esittelyssä OZZ White Edition LED-lisävalopaneelit

OZZ on ylpeä siitä, että se on alan ensimmäinen tuotemerkki, joka tarjoaa täydellisen valikoiman valkoisia lisävalopaneeleita 8–52 tuuman välillä. Jokainen komponentti tuotteessa on muotoiltu tarkasti ja ne on viimeistelty tyylikkään valkoiseksi kokonaisuudeksi. Näin ollen valo sopii saumattomasti valkoisiin tai vaaleisiin ajoneuvoihin tai tarjoaa rohkean kontrastin tummiin.

Halusitpa sitten erottua tai sulautua joukkoon OZZin valkoiset lisävalopaneelit tarjoavat huipputeknologiaa ja ylivoimaista muotoilua. Meillä turvallisuus ja tyylikkyys kulkevat käsi kädessä!



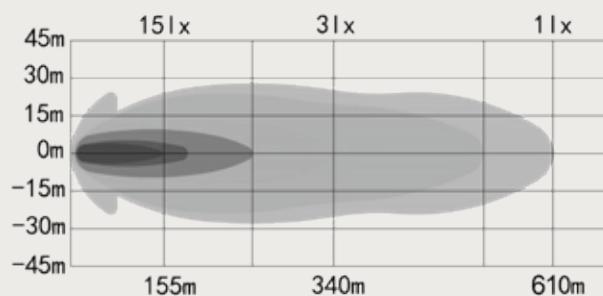
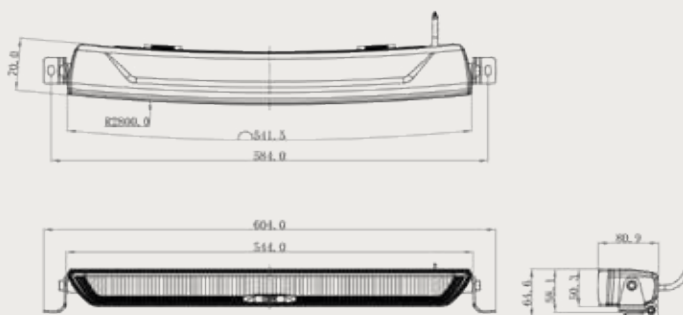




OZZ XB1 P20"

Koe valon voima OZZ XB1 P20" dynaamisen LED-lisävalopaneelin avulla. Tässä innovatiivisessa paneelissa on dynaaminen seisontavalon käynnistyskuvio valkoisena ja oranssina luoden modernin ilmeen ajoneuvollesi. Tämä 544 mm:n lisävalopaneeli tuottaa 7000 lumenin valotehon ja kantaman 590 metrin etäisyydelle (1 lux). Valokuvio takaa optimaalisen näkyvyyden laajalla sekä pitkällä kantamalla. Värilämpötila on 5000 K mikä tarjoaa miellyttävän valaistuksen kaikissa olosuhteissa. OZZ XB1 P20" -paneelia on saatavana sekä mustalla että valkoisella rungolla. Valitse mieleisesi ajoneuvoasi täydentämään.

Tuotenumero	88201 (musta), 88212 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	14 kpl
Jännite	10-32V DC
Todellinen teho 12V	R112: 77W, boost-toiminnolla: 98W
Todellinen teho 24V	R112: 73W, boost-toiminnolla: 109W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	R112: 6,39 A, boost-toiminnolla: 8,14 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	R112: 3,01 A, boost-toiminnolla: 4,54 A
Lumen, teoreettinen	11200
Lumen, mitattu	R112: 4900, boost-toiminnolla: 7000
1 lux @ m	R112: 480 m, boost-toiminnolla: 590 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavallo	dynaaminen valkoinen & oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT uros+naaras (1000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	541,5/544x80,9x50,3
Käyttölämpötila	-40 - +60°C
E-hyväksynät	R112, R7
EMC	ECE R10
Ref.	50
Paino (kg)	1,58
Takuu	3 vuotta



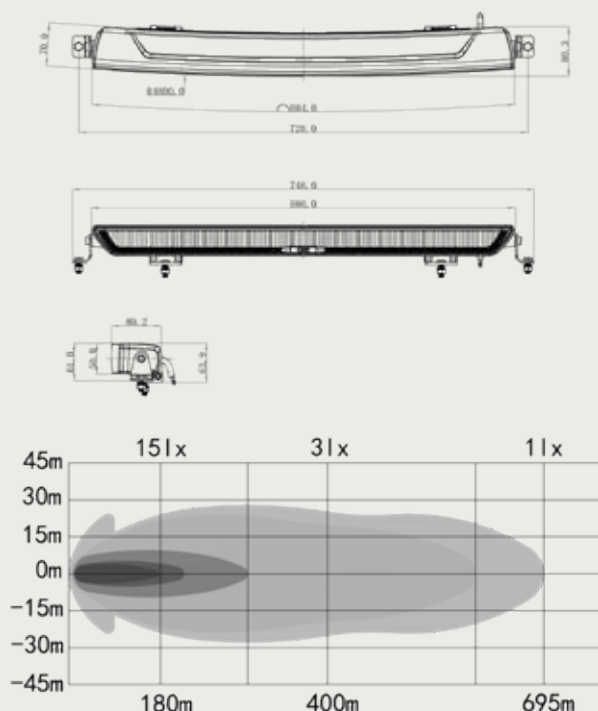
UUTUUS!



OZZ XB1 P27"

OZZ XB1 P27" on huolellisesti mietitty LED-lisävalopaneeli. Se on suunniteltu parantamaan ajoneuvosi turvallisuutta ja ulkonäköä kaikissa ajotilanteissa. XB1 P27" -paneeli integroituu saumattomasti OZZin suosittuun valovalikoimaan. Lisävalo on modernisti muotoiltu ja näin ollen se täydentää ajoneuvosi ulkonäköä. Tämä tyylikäs valopaneeli tuottaa vaikuttavan 7040 lumenin ja boost-toiminnolla jopa 9780 lumenin valotehon, mikä takaa erinomaisen näkyvyyden kaikissa olosuhteissa. XB1 P27" -lisävalon vaikuttava kantama 695 metriin asti (1 lux) luo tasaisen valon koko tien matkalta. Voit olla varma, että tällä tuotteella on ECE R10- ja R112-sertifikaatit ja että se täyttää tiukat liikenneturvallisuutta koskevat standardit. Musta tai valkoinen. Valitse autoosi parhaiten sopiva väri vaihtoehto!

Tuotenumero	88205 (musta), 88206 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	18 kpl
Jännite	10-32V DC
Todellinen teho 12V	R112: 76W, boost-toiminnolla: 133W
Todellinen teho 24V	R112: 75W, boost-toiminnolla: 157W
Nimellisvirta 12V:n jännitteellä	R112: 6,35 A, boost-toiminnolla: 11,05 A
Nimellisvirta 24V:n jännitteellä	R112: 3,13 A, boost-toiminnolla: 6,54 A
Lumen, teoreettinen	18000
Lumen, mitattu	R112: 7040, boost-toiminnolla: 9780
1 lux @	R112: 480 m, boost-toiminnolla: 695 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT uros+naaras (2700 mm)
Material runko, linssi, kiinnikkeet	alumiini, polykarbonaatti, ruostumaton teräs
PxSxK (mm)	686x80,2x50/61
Käyttölämpötila	-40°C - +60°C
E-hyväksynnät	R112, R7
Ref.	50
EMC	ECE R10
Paino (kg)	3
Takuu	3 vuotta



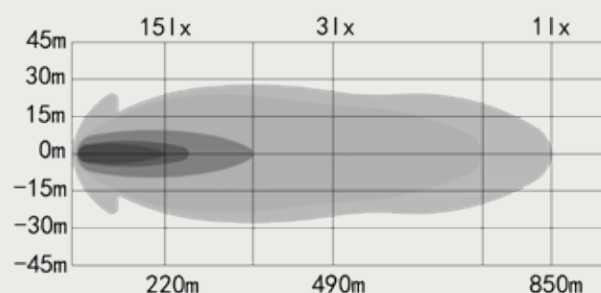
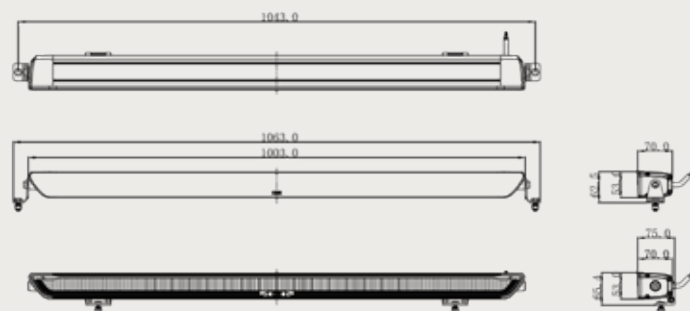
UUTUUS!



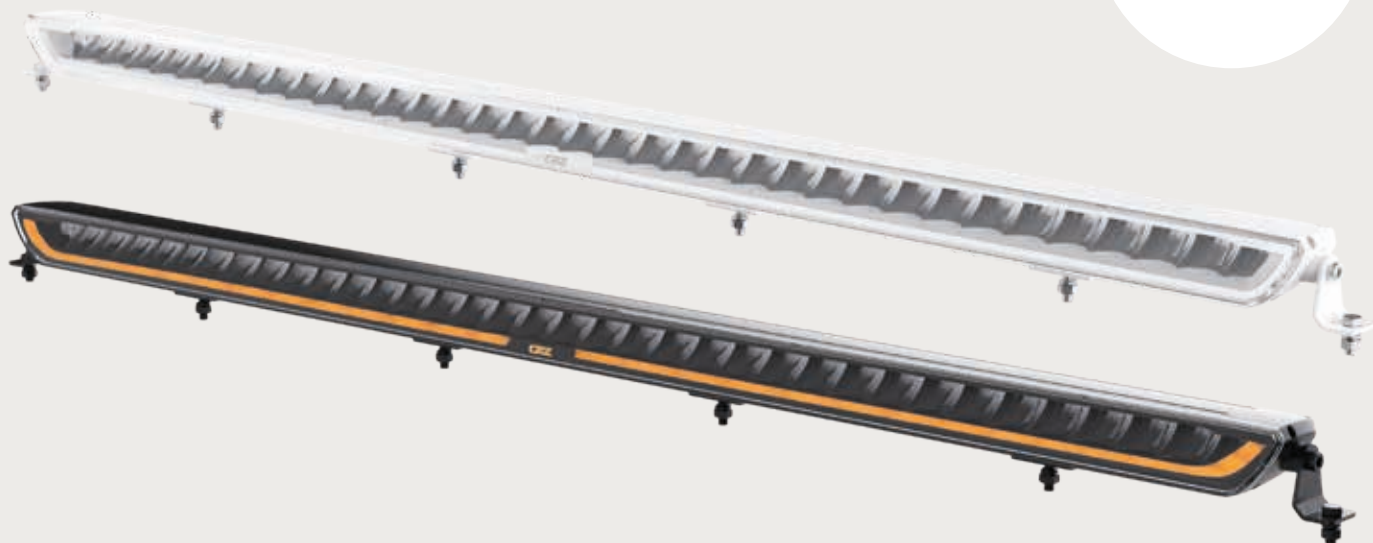
OZZ XB1 P40"

Esittelyssä OZZ XB1 P40" LED-lisävalopaneeli, joka on suunniteltu parantamaan ajoneuvosi turvallisuutta ja ulkonäköä. Tämä paneeli integroituu sulavasti OZZin valovalikoimaan tarjoten sekä tyyliä että toiminnallisuutta. XB1 P40" -lisävalo tarjoaa erinomaisen näkyvyyden 10 800 lumenin valoteholla, joka tehostuu boost-toiminnolla aina 16 000 lumeniin asti. Valo tarjoaa boost-toiminnolla vaikuttavan kantaman 850 metriin asti (1 lux), R112-toiminnolla kantama on 480 metriä (1 lux). Paneelissa on alumiinirunko, polykarbonaattilinssi ja ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiinnikkeet, materiaalit, jotka tekevät siitä äärimmäisen kestävä. Lisäksi se on IP68/IP69K-luokiteltu erinomaisen veden- ja pölynkestävyyden varmistamiseksi.

Tuotenumero	88207 (musta), 88213 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	27 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	R112: 80W, boost-toiminnolla: 198W
Todellinen teho 24V	R112: 80W, boost-toiminnolla: 198W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	R112: 6,66 A, boost-toiminnolla: 16,5 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	R112: 3,33 A, boost-toiminnolla: 8,25 A
Lumen, teoreettinen	27000
Lumen, mitattu	R112: 10800, boost-toiminnolla: 16000
1 lux @ m	R112: 480 m, boost-toiminnolla: 850 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	2-napainen DTP uros+naaras (2700 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti, ruostumaton teräs
PxSxK (mm)	1003x70x53
Käyttölämpötila	-40°C – +60°C
E-hyväksynät	R112, R7
EMC	50
Ref.	ECE R10
Paino (kg)	5,8
Takuu	3 vuotta



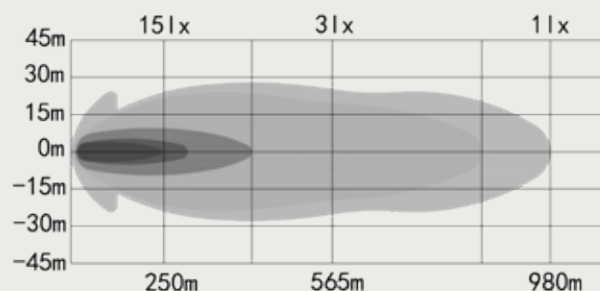
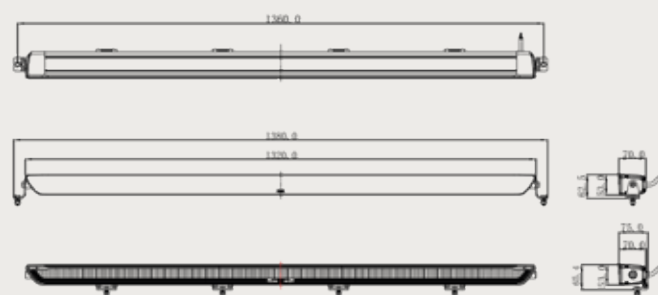
UUTUUS!



OZZ XB1 P52"

OZZ XB1 P52" LED-lisävalopaneeli on suunniteltu lisäämään turvallisuutta ja tyyliä kaikissa ajo-olosuhteissa. XB1 P52" -lisävalo integroituu saumattomasti OZZin valovalikoimaan ja tarjoaa tyylikkään sekä modernin muotoilun, joka korostaa mitä tahansa ajoneuvoa. Tämä suorituskykyinen valopaneeli tuottaa uskomattoman 14 400 lumenin valotehon ja boost-toiminnolla 19 800 lumenia. Valon 1 luxin kantama ulottuu jopa 480 metriin ja boost-toiminnolla 980 metriin, mikä parantaa merkittävästi näkyvyyttä. XB1 P52" -paneeli on rakennettu kestäväksi ja siinä on alumiinirunko, polykarbonaattilinssi ja ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiinnikkeet. Tämä ECE R112- ja R10-standardien mukainen valopaneeli takaa turvallisuuden ja luotettavuuden. Tuotteella on 3 vuoden takuu.

Tuotenumero	88208 (musta), 88214 (valkoinen)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	36 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	R112: 80W, boost-toiminnolla: 265W
Todellinen teho 24V	R112: 80W, boost-toiminnolla: 265W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	R112: 6,66 A, boost-toiminnolla: 22,08 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	R112: 3,33 A, boost-toiminnolla: 11,04 A
Lumen, teoreettinen	36000
Lumen, mitattu	R112: 14400, boost-toiminnolla: 19800
1 lux @ m	R112: 480 m, boost-toiminnolla: 980 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	kaukovalo
Seisontavalo	dynaaminen valkoinen ja oranssi
Kaapeli/liitin	2-napainen DTP uros+naaras (2000 mm)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti, ruostumaton teräs
PxSxK (mm)	1320x70x53
Käyttölämpötila	-40°C – +60°C
E-hyväksynät	R112, R7
EMC	50
Ref.	ECE R10
Paino (kg)	6
Takuu	3 vuotta

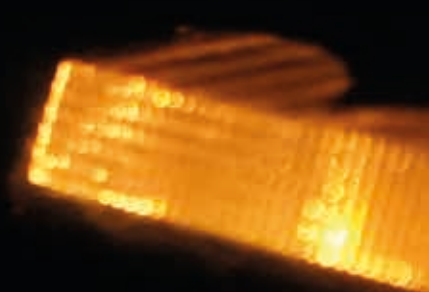




The future of lighting **today.**



GZ

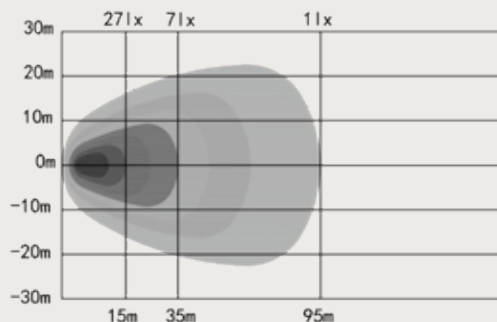
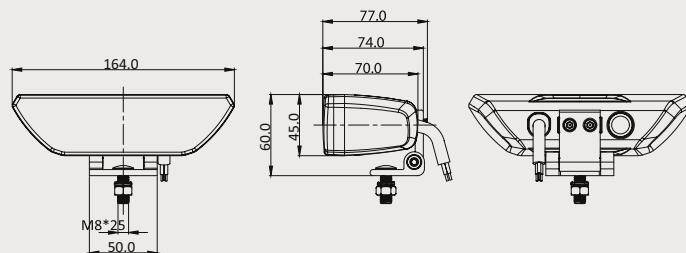




OZZ WR1

Tutustu OZZ WR1 -työvaloon, jolla on myös ECE R23 -peruustusvalosertifiointi. Tämä valo on suunniteltu parantamaan sinun ja ajoneuvosi turvallisuutta kaikissa olosuhteissa. OZZ WR1 soveltuu yhteen OZZin muun valovalikoiman kanssa ja sen moderni ulkonäkö täydentää ajoneuvoasi. 2220 lumenin mitattu valoteho ja leveä valokuvio 95 metriin asti (1 lux) takaavat erinomaisen näkyvyyden. Lisäksi OZZ WR1 on varustettu säädettävillä kiinnikkeillä helppoa asennusta varten, joten se on optimaalinen valinta kaikentyyppisiin ajoneuvoihin. Valon sertifikaatit ovat ECE R10, R148, R23.

Tuotenumero	88502 (musta)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	4 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	36 W
Todellinen teho 24V	36 W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	3 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	1,5 A
Teoreettinen lumen	3600
Todellinen lumen	2220
1 lux @ m	95 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/69K
Valokuvio	leveä
Seisontavallo	ei
Varoitusvalo	ei
Kaapeli/liitin	2-napainen DT
Kaapelin pituus (mm)	800
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	164x 70/74x45/60
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynnät	R148 (R23)
EMC	ECE R10
Paino (kg)	0,5
Takuu	3 vuotta

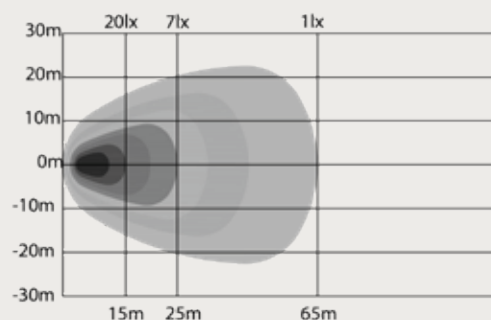
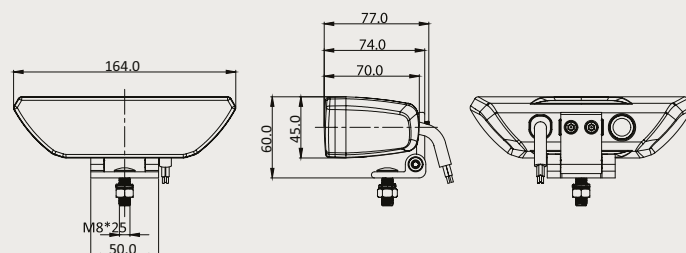




OZZ WR1 65

Tutustu OZZ WR1 65 työ-/peruutusvaloon integroidulla varoitusvalolla. Tuote on ECE R23 -hyväksytty peruutusvaloksi ja integroitu varoitusvalo on sertifioitu ECE R65 Class 2 mukaisesti. Peruutusvalo yhdistettynä tehokkaaseen integroituun varoitusvaloon parantaa ajoneuvosi turvallisuutta kaikissa tilanteissa. OZZ WR1 65 soveltuu täydellisesti OZZin valovalikoimaan ja sen moderni ulkonäkö täydentää ajoneuvosi. 2700 lumenin valoteho sekä erittäin leveä valokuvio 65 metrin etäisyyteen asti takaavat erinomaisen näkyvyyden. Lisäksi OZZ WR1 65 -valo on varustettu säädettävillä kiinnikkeillä, jotka helpottavat asennusta, mikä tekee siitä optimaalisen valinnan kaikenlaisiin ajoneuvoihin. Tämän valon sertifiointit ovat ECE R10, R148 (R23) ja R65 Class 2.

Tuotenumero	88501 (musta)
Tekniikka	LED
Ledien määrä	4 kpl
Jännite	10-32V DC
Todellinen teho 12V	36 W
Todellinen teho 24V	36 W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	3 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	1,5 A
Lumen, teoreettinen	3600
Lumen, mitattu	2700
1 lux @ m	65 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/69K
Valokuvio	leveä
Seisontavalo	ei
Varoitusvalo	kyllä, oranssi
Kaapeli/liitin	4-napainen DT
Kaapelin pituus (mm)	800
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	164x70/74x 45/60
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynyt	R148 (R23), R65 Class 2
EMC	ECE R10
Paino (kg)	0,56
Takuu	3 vuotta



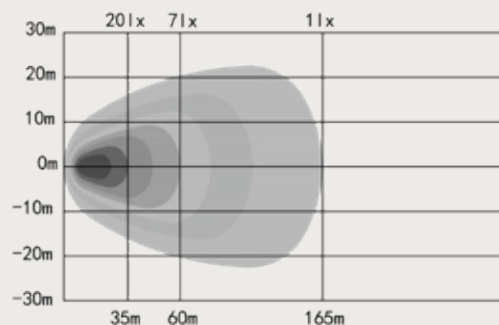
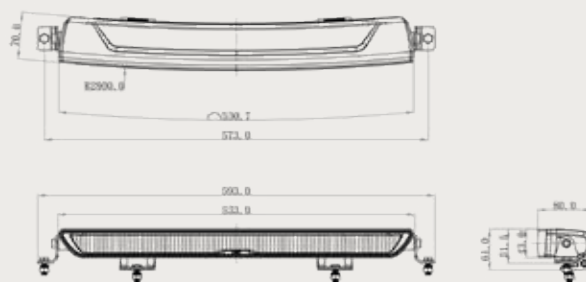
**TULOSSA
PIAN!**



OZZ WB1

OZZ WB1 on suorituskykyinen LED-työvalopaneeli, joka on suunniteltu parantamaan turvallisuutta ja lisäämään tyylikkyyttä. Se soveltuu saumattomasti OZZin valovalikoimaan ja täydentää minkä tahansa ajoneuvon ulkonäköä. 28 LEDiä sisältävä OZZ WB1 tuottaa vaikuttavan 14140 lumenin valotehon ja sen valokeilan kantama on 165 metriä. Vankasta alumiinista ja polykarbonaatista rakennetulla OZZ WB1 -valolla on IP68/IP69K-luokitus, joka takaa erinomaisen pölyn- ja vedenkestävyyden. OZZ WB1 on sertifioitu ECE R10 -standardin mukaisesti ja sillä on 3 vuoden takuu. Tuote tulee markkinoille alkuvuodesta 2025.

Tuotenumero	88504
Tekniikka	LED
Ledien määrä	28 kpl
Jännite	10-32V DC
Todellinen teho 12V	108W
Todellinen teho 24V	130W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	16,3 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	8,3 A
Toiminnot	työvalo, seisontavalo
Lumen, teoreettinen	11200
Lumen, mitattu	9050
1 lux @ m	165 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	leveä
Seisontavalo	punainen dynaaminen
Varoitusvalo	ei
Kaapeli/liitin	2-napainen DT uros+naaras
Kaapelin pituus (mm)	1000 (800+200)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	530,7/533x70/80x43
Käyttölämpötila	-40 - +60°C
E-hyväksynät	ei
EMC	ECE R10
Paino (kg)	1,5
Takuu	3 vuotta



**TULOSSA
PIIAN!**

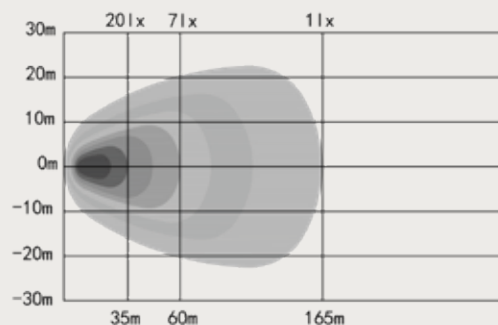
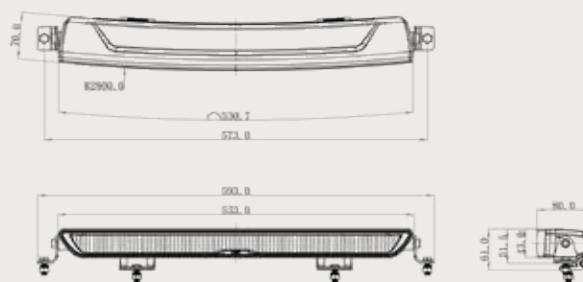


OZZ WB1 65

Tuotenumero: 88505

Oletko kyllästynyt hämäriin työtiloihin ja -olosuhteisiin? Nyt loppui etsintä! 20 tuuman työvalopaneelimme valaisee poikkeuksellisen kirkkaasti. Valossa on integroitu varoitusvalo, mikä parantaa ajoneuvosi turvallisuutta kaikissa tilanteissa. Tuote tulee markkinoille alkuvuodesta 2025.

Tuotenumero	88505
Tekniikka	LED
Ledien määrä	28 kpl
Jännite	10–32V DC
Todellinen teho 12V	108W
Todellinen teho 24V	130W
Nimellisvirta 12 V:n jännitteellä	16,3 A
Nimellisvirta 24 V:n jännitteellä	8,3 A
Toiminnot	työvalo, seisontavalo, varoitusvalo
Lumen, teoreettinen	11200
Lumen, mitattu	9050
1 lux @ m	165 m
Kelvin (K)	5000
IP-luokka	IP68/IP69K
Valokuvio	leveä
Seisontavalo	punainen dynaaminen
Varoitusvalo	kyllä, oranssi
Kaapeli/liitin	2-napainen DT uros+naaras
Kaapelin pituus (mm)	1000 (800+200)
Materiaali runko, linssi	alumiini, polykarbonaatti
PxSxK (mm)	530,7/533x70/80x43
Käyttölämpötila	-40 – +60°C
E-hyväksynät	ei
EMC	ECE R10
Paino (kg)	1,5
Takuu	3 vuotta





000000

E-TRANS

DENNE
STRANDA

OZZ

371
S





OZZ-linssisuojat

OZZ-linssisuoja on saatavana sekä pyöreisiin että soikeisiin lisävaloihin. Valitse läpinäkyvä tai kirkkaan keltainen vaihtoehto tarpeesi mukaan. Tyylikkäitä linssisuojamme on saatavana myös mustina tai valkoisina. Linssisuojamme on suunniteltu niin, että OZZin dynaaminen seisontavalo näkyy myös suojaa käytettäessä. Suojaa OZZ-lisävalojasi näillä kestävillä linssisuojoilla.

- 88901** Keltainen linssisuoja OZZ 9" -valolle
- 88902** Keltainen linssisuoja OZZ 7" -valolle
- 88903** Keltainen linssisuoja OZZ Oval -valolle
- 88904** Läpinäkyvä linssisuoja OZZ 9" -valolle
- 88905** Läpinäkyvä linssisuoja OZZ 7" -valolle
- 88906** Läpinäkyvä linssisuoja OZZ Oval -valolle
- 88907** Musta linssisuoja OZZ 9" -valolle
- 88908** Musta linssisuoja OZZ 7" -valolle
- 88909** Musta linssisuoja OZZ Oval -valolle
- 88918** Valkoinen linssisuoja OZZ 9" -valolle
- 88919** Valkoinen linssisuoja OZZ 7" -valolle
- 88920** Valkoinen linssisuoja OZZ Oval -valolle



OZZ Kaapelit ja kiinnikkeet

Helpota asennusta laadukkailla kaapeleilla ja kiinnikkeillä. Kaapelimme on suunniteltu kestäviksi ja luotettaviksi ja ne takaavat turvallisen liitännän OZZ-lisävaloille. Asennusta varten tarjoamme vankkoja kiinnikkeitä, jotka täyttävät erilaiset asennustarpeet. Valitse huippuluokan lisävarusteesi varmistaaksesi OZZ-valoillesi optimaalinen toiminta ja pitkäikäisyys.

88911	DT kaapelisarja 1x 2-napainen	12V, 40A rele, 30A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 160W DT-liittimellä.
88931	DT kaapelisarja 1 x 3-napainen	12V, 80A rele, 60A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 156W DT-liittimellä.
88932	DT kaapelisarja 2x 3-napainen	12V, 80A rele, 60A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 2x 156W DT-liittimellä.
88916	DT kaapelisarja 1x 4-napainen	12V, 80A rele, 20A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 160W DT-liittimellä.
88917	DT kaapelisarja 2x 4-napainen	12V, 80A rele, 30A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 2x 160W DT-liittimellä.
88910	DT kaapelisarja 4x 4-napainen	12V, 80A rele, 60A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 4x 160W DT-liittimellä.
88926	DT kaapelisarja 2x 6-napainen	12V, 80A rele, 60A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 2x 360W DT-liittimellä.
88927	DT kaapelisarja 3x 6-napainen	12V, 80A rele, 60A sulake. XBB-yhteensopiva. Maksimikuormitus 3x 240W DT-liittimellä.
88913	DT adapterikaapeli 3->2	liitinten väli 20 cm + 1 m kaapeli parkkivalolle
88912	DT adapterikaapeli 4->2	liitinten väli 20 cm + 2x 1 m kaapeli parkkivalolle
88928	DT adapterikaapeli 6->2	liitinten väli 20 cm, 4x 1,5 m kaapeli parkkivalolle
88929	DT haarotuskaapeli 3-napainen	1x DT3 - 2x DT3
88914	Tukirauta, musta	säädettävissä 125-225 mm, leveys 17 mm.
88915	Tukirauta, valkoinen	säädettävissä 125-225 mm, leveys 17 mm.
88923	Rekisterikilpeline 2 x 7" tai 9" lisävalolle	telineen mitat 85x390 mm, valojen asennusreikien väli 350 mm
88924	Rekisterikilpeline 3 x 7" tai 3 x 9" lisävalolle	telineen mitat 85x510 mm, valojen asennusreikien väli 465 mm
88930	Kiinnike 4 x 7" lisävalolle	asennuslevy 635x90 mm, valojen asennusreikien väli 195 mm
88925	Kiinnike 4 x 9" tai ovaalille lisävalolle	asennuslevy 800x90 mm, valojen asennusreikien väli 250 mm
88922	Rekisterikilpikiinnike, säädettävä	kaksiosainen kiinnike helppoa asennusta varten
88921	Törmäyspalkki kiinnike	monipuolinen kiinnike turvalliseen kiinnitykseen ajoneuvon törmäyspalkkiin







JH Entreprenad & Transport AB

GÖTEBORG

VOLVO

WAH 705

OZZ Store & Display -konsepti

Me OZZilla haluamme saada myymälääsi tai messuosastosi näyttämään hyvältä. Mutta autamme mielellään myös suunnittelemaan uusia ratkaisuja.

Mikäli haluat tietää lisää, otathan yhteyttä sähköpostilla osoitteeseen **hello@ozzlights.com**. Kerromme sinulle vaihtoehtoistamme.





OZZlights.com

Seuraa OZZ-valoja

