

TULEDE KATALOOG

2020-2021



THELIGHTS.FI

SISUKORD

Töötuled

9-12 W	4
15 W	4
17-20 W	6-7
21-25 W	8-9
27 W	10-11
30-40 W	12-13
42-48 W	14
50-54 W	15
60 W	16
80-96 W	17
100-180 W	18-19

Juhtmevabad kaugjuhitavad

prožektorid	20-21
Bullboy Agriline	22-23
Nordic Lights	24-25
Töötulepaneelid	27-28

Lisatuled, ümarad

3,5"-7"	30
7"	31
8"-9"	32
9"	33

Lisatuled, paneelid

200-360 mm	34-35
400-500 mm	36
500-600 mm	37-39
600-1000+ mm	40-41

Lisavarustus

Reguleerimistoed	44
Torukinnitused	44
Kivikaitsmed	44
Numbrialused lisatuleraamid	45
Kinnitused	45
Plug & drive-ühenduskomplektid	46-47
Ühenduskomplektid	48-49

Lisatulede markeerimisest 50-52

BULLBOY 

 NORDICLIGHTS

 SAE®

W-Light

BULLPRO 

OCEAN
VISION 

SEEKER®

X-VISION

Jälgi meid:  @thelightsnordic



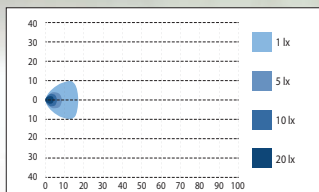
TÖÖTULED



Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLBOY



BULLBOY
9 W. Scene-tuli

12-24 V
0,61 A @ 13,7 V
9 x 1 W LED
770 lm / 728 lm
5000 K
IP67
40 cm
129 x 68 x 50 mm
R10

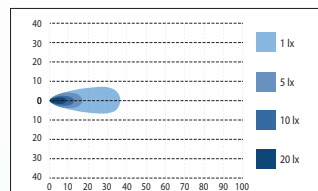
1603-300290 (valge) SJH 15,00
1603-300293 (must) SJH 15,00

BULLBOY



Väga kompaktne Bullboy töötuli kohtadesse, kus on vaja väga väikeste mõõtmetega valgustit. Ühe 10W LEDiga toode on populaarne valik nt kahe rattaliste ja ATV-dele. Tulel on DT-pistik.

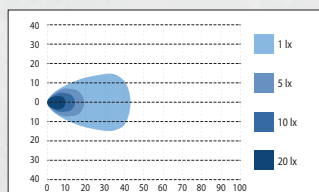
BULLBOY
10 W. Varras- ja poltkinnitus



12-48 V
0,58 A @ 13,7 V
1 x 10 W Cree
1000 lm / 547 lm
6000 K
IP68
25 cm, DT-pistik
Ø 57 x 65 mm

1603-300409 SJH 34,80

BULLBOY

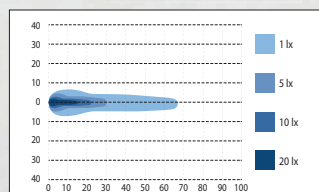


BULLBOY
12 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga

12-36 V
0,74 A @ 13,7 V
4 x 3 W Cree
800 lm / 692 lm
6000 K
IP67
150 cm, DT-pistik
71,5 x 71,5 (98) x 40,5 mm
R23, R10

1603-300402 SJH 39,00

BULLBOY
AGRILINE

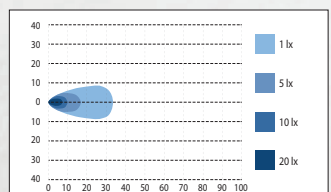


BULLBOY AGRILINE
12 W. Sinine pihustitulede paar

10-30 V DC
0,97 A @ 13,7 V
4 x LED
800 lm / 379 lm
—
IP67
30 cm
85 x 85 (118) x 38 mm
—

1603-300285 SJH 30,00

SAE



SAE
12 W

9-36 V
1,01 A @ 13,7 V
8 x 1,5 W Philips
1136 lm / 745 lm
6000 K
IP68
40 cm, DT-pistik
128 x 64 (89) x 47,5 mm
R10

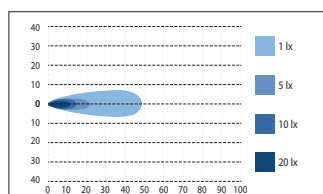
1603-300335 SJH 21,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLBOY



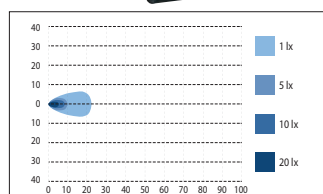
BULLBOY
15 W

9-32 V
0,81 A @ 13,7 V
5 × 3 W LED
800 lm / 481 lm
6000 K
IP68
30 cm
145 × 45 × 70 mm
R10

1603-300404

SJH 19,20

BULLBOY



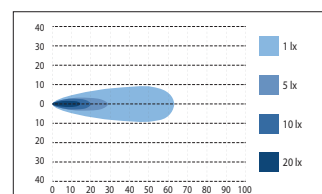
BULLBOY
15 W

9-32 V
0,75 A @ 13,7 V
5 × 3 W LED
1000 lm / 491 lm
6000 K
IP68
40 cm
110 × 110 (135) × 38 mm
R10

1603-300401

SJH 13,50

SAE



SAE
15 W

9-36 V
0,75 A @ 13,7 V
5 × 3 W LED
1050 lm / 864 lm
6000 K
IP68
45 cm, DT-pistik
139 × 45 × 70 mm
R10

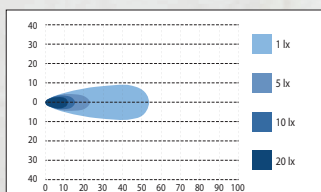
1603-300362 (must)

SJH 42,00

1603-300329 (valge)

SJH 42,00

ECO



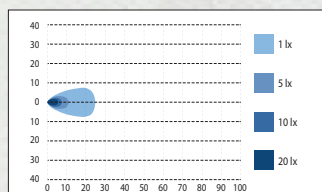
ECOLINE
15 W

10-30 V
0,92 A @ 13,7 V
5 × LED
800 lm / 732 lm
6000 K
IP67
25 cm
85 × 85 (118) × 38 mm
R10

1603-300305

SJH 11,00

ECO



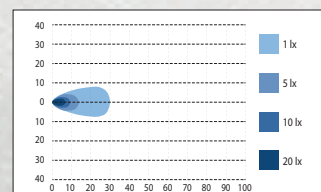
ECOLINE
15 W

9-32 V
0,75 A @ 13,7 V
5 × 3 W Epistar
1000 lm / 521 lm
6000 K
IP67
30 cm
110 × 43 × 135 mm
-

1-92291

SJH 11,00

ECO



C-BRIGHT

16 W. Magnetjalg, laetav

USB-laadimisjuhe 5 V
1,21 A @ 13,7 V
16 × 1 W LED
1150 lm / 525 lm
7000 K
IP65
-
110 × 200 × 84 mm
-

1603-300302

SJH 35,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

BULLPRO 



Soojust juhtiv komposiitvalukorpus, korrosioonivaba, ADR-sertifikaat, R23-tagurdamistule sertifikaat ning integreeritud DT-liitmik.

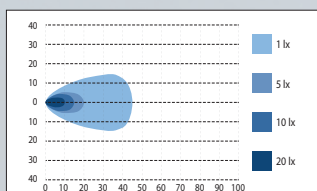
Tänu tugevale komposiitvalukorpusele ja allapoole paigutatud kaabliühendusele suurepärane lahendus rasketehnika valgustamiseks nii haagistele kui ka astmelaudadele jm nõudlikesse kohtadesse.

Väldib värvi sööbimist ja pragunemist!



BULLPRO

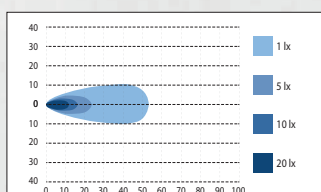
20 W. Soojust juhtiv spetsiaalplastist valatud korpus, korrosioonivaba. Tagurdamistule sertifikaat



12-36 V
0,99 A @ 13,7 V
13 x 1,5 W Philips
1284 lm / 1153 lm
5700 K
IP68
Integreeritud DT-pistik allapoole
114 x 146 x 52 mm
R23, R10, ADR

1603-300270 SJH 28,00

BULLBOY 

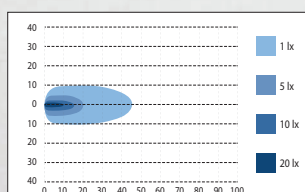


BULLBOY
18 W

12-30 V
1,17 A @ 13,7 V
6 x 3 W Cree
1260 lm / 1115 lm
5700 K
IP67
40 cm, DT-pistik
160 x 68,5 x 51 mm
R10

1603-300403 (must) SJH 29,90
1603-300403W (valge) SJH 29,90

BULLBOY 

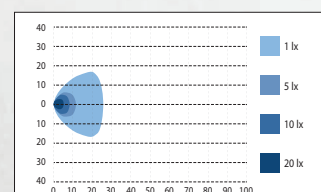


BULLBOY
18 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga

9-32 V
0,96 A @ 13,7 V
6 x 3 W LED
1440 lm / 989 lm
6000 K
IP67
15 cm
150 x 53 x 56 mm
R23

1603-300262 SJH 32,00

BULLBOY 



BULLBOY
18 W. Scene-tuli

12-24 V
1,33 A @ 13,7 V
18 x 1 W LED
1500 lm / 1475 lm
5000 K
IP67
40 cm
229 x 68 x 50 mm
R10

1603-300291 (valge) SJH 25,00
1603-300294 (must) SJH 25,00

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumbr

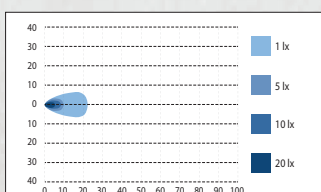
(SJH - soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Värvitemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber



BULLBOY



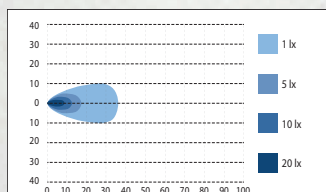
BULLBOY
18 W

9-32 V
0,87 A @ 13,7 V
6 x 3 W LED
1200 lm / 545 lm
6000 K
IP68
40 cm
115 x (135) x 38 mm
R10

1603-300400

SJH 13,50

ECO

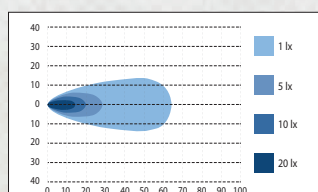


ECOLINE
18 W

9-32 V
0,81 A @ 13,7 V
6 x 3 W Epistar
1170 lm / 612 lm
6000 K
IP67
20 cm
160 x 45 x 70 mm
-

1-92378

SJH 14,00

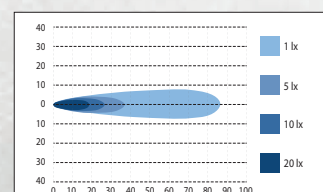


17 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga

12-35 V
1,15 A @ 13,7 V
12 x LED
2400 lm / 1746 lm
6000 K
IP66/68
250 cm / 3 x 0,75 m²
101 x 101(147,5) x 77,5 mm
R23

1603-300394

SJH 72,00



18 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga.
ADR Zone 2

9-36 V
1,08 A @ 13,7 V
6 x 3 W LED
1440 lm / 1010 lm
6000 K
IP69K
18 cm, DT-pistik
105 x 54 x 162 mm
R23, R10, ADR

1603-300308

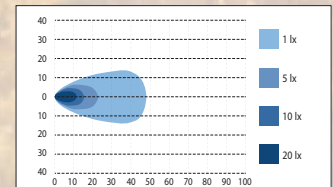
SJH 60,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumbr

BULLPRO

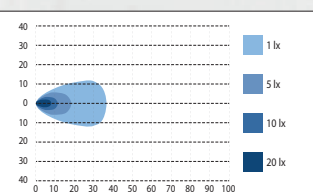


BULLPRO

21 W. Soojust juhtiv spetsiaalplastist valatud korpus, korrosioonivaba Tagurdustule sertifikaat

12-36 V
0,95 A @ 13,7 V
14 x 1,5 W Philips
1350 lm / 1238 lm
5700 K
IP68
Integreeritud DT-pistik allapoole
Ø 122 x 150 x 45 mm
R23, R10, ADR
1603-300271 SJH 28,00

BULLBOY

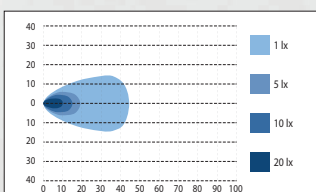


BULLBOY

24 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga

12-36 V
2,18 A @ 13,7 V
4 x 6 W Osram
2750 lm / 2148 lm
5700 K
IP67, IP69K
45 cm, DT-pistik
75,4 x 41 x 97,9 (jalaga) mm
R23, R10
1603-300263 SJH 29,00

BULLBOY

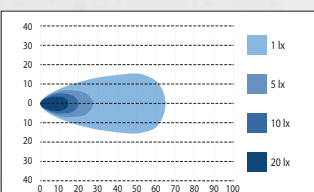


BULLBOY

24 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga

12-36 V
2,10 A @ 13,7 V
4 x 6 W Osram
2750 lm / 2284 lm
5700 K
IP67, IP69K
45 cm, DT-pistik
70,4 x 41 x 94,7 (jalaga) mm
R23, R10
1603-300264 SJH 29,00

BULLBOY

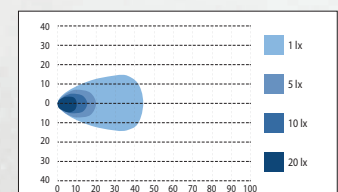


BULLBOY

24 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga

10-30 V
2,00 A @ 13,7 V
16 x 1,5 W Osram
3040 lm / 2457 lm
6000 K
IP67, IP69K
40 cm
108 x 137 x 48 mm
R23, R10
1603-300306 SJH 49,90

BULLBOY



BULLBOY

24 W. Varskinnitus

12-48 V
1,20 A @ 13,7 V
24 x 1 W Philips
2250 lm / 1657 lm
6000 K
IP67
DIN-kinnitus
210 x 210 x 110 mm
R10
1603-300269 SJH 54,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumbr

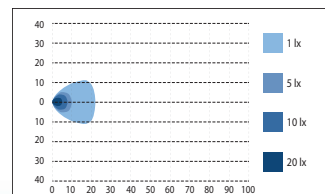


SAE madala profiiliga töö-/tagurdamistuli töötab kahel võimsustasemel. Täisvõimsusel 25 W toimib tuli laia vihuga töötulena.

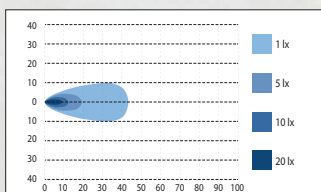
Piiratud võimsusel 15 W saab kasutada tagurdustulena. 500 mm juhe DT 3-liitmikuga lihtsustab kindla ühenduse tegemist turvalises kohas.

SAE

15 W / 25 W. Tagurdamistuli, sertifikaadiga



9-36 V
1,19 A @ 13,7 V
5 x 5 W Osram
1000 lm / 732 lm
6000 K
IP68
50 cm, 3 klemmiga DT-pistik
139 x 45 x 70 mm
R23, R10
1603-300370 SJH 46,00

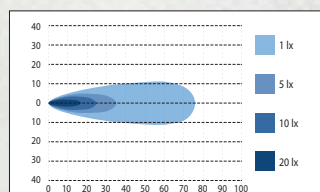


SAE

24 W

9-36 V
1,85 A @ 13,7 V
16 x 1,5 W Osram
2272 lm / 1275 lm
6000 K
IP68
40 cm, DT-pistik
128 x 114 x 48 mm
R10

1603-300336 SJH 35,00



SAE

25 W

9-36 V
1,25 A @ 13,7 V
5 x 5 W Osram
2250 lm / 1771 lm
6000 K
IP68
45 cm, DT-pistik
139 x 45 x 70 mm
R10

1603-300363 (must) SJH 45,00
1603-300328 (valge) SJH 45,00

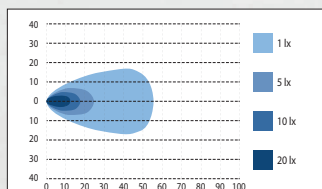


(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLPRO



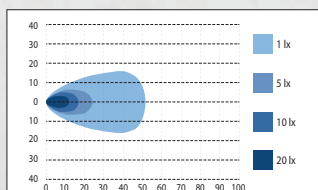
BULLPRO

27 W. Käepide + lüliti, magnetjalg

9–36 V
1,81 A @ 13,7 V
9 × 3 W ETI LED
2250 lm / 2297 lm
6000 K
IP68
30 cm juhe + 120 cm spiraaljuhe
sigaretisüüteri pistikuga, DT-pistik
133 × 133 (160) × 75 mm
R10

1603-300393 SJH 85,00

BULLBOY



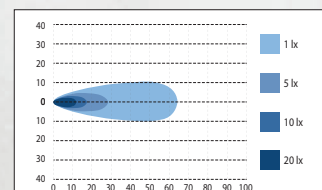
BULLBOY

27 W. Käepide + lüliti

9–36 V
1,86 A @ 13,7 V
9 × 3 W ETI LED
2250 lm / 2076 lm
6000 K
IP68
30 cm, DT-pistik
133 × 133 (160) × 75 mm
R10

1603-300424 SJH 49,00

BULLBOY



BULLBOY

27 W

9–32 V
1,43 A @ 13,7 V
9 × 3 W LED
1800 lm / 1262 lm
6000 K
IP68
40 cm
111 × 111 × 69 mm
R10

1603-300397 SJH 25,19

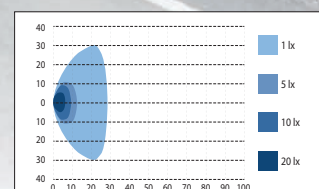
(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber



BULLBOY



BULLBOY

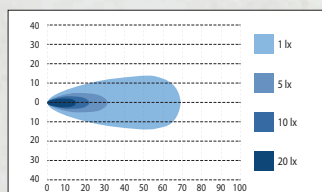
27W. Scene-tuli

12-24 V
1,98 A @ 13,7 V
27 x 1 W LED
2300 lm / 1994 lm
5000 K
IP67
40 cm
329 x 68 x 50 mm
R10

1603-300292 (valge) SJH 35,00
1603-300295 (must) SJH 35,00

Väga mugav scene-töötuli lähiümbruse valgustamiseks.
Püstinnale või ka alusraami alla paigutatud 40° nurga all olev valgusti
tekitab ühtlase ja laia valgusvihu lähiümbruses töötamiseks.

BULLBOY



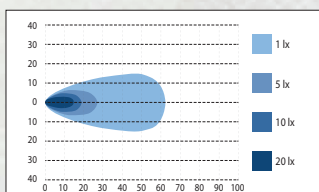
BULLBOY
27 W

9-32 V
1,46 A @ 13,7 V
9 x 3 W LED
1800 lm / 1356 lm
6000 K
IP68
35 cm
123 (135) x 65 mm
R10

1603-300405 SJH 21,60

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

SAE

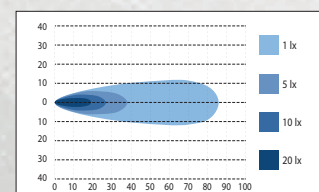


SAE
27 W

9-36 V
1,26 A @ 13,7 V
9 x 3 W LED
2000 lm / 1538 lm
6000 K
IP68
40 cm, DT-pistik
111 x 111 x 69 mm
R10

1603-300327 SJH 34,00

ECO



ECOLINE
27 W

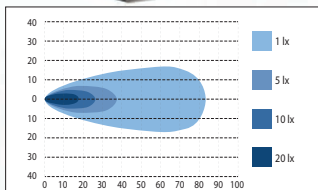
9-32 V
1,04 A @ 13,7 V
9 x 3 W Epistar
1800 lm / 1274 lm
6000 K
IP67
28 cm
116 x 43 x 135 mm
—

1-92292 SJH 12,00

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmel
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLPRO



BULLPRO
40 W

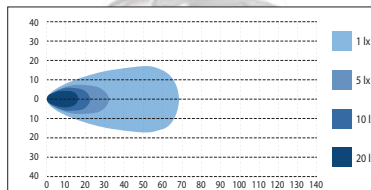
9-48 V
2,67 A @ 13,7 V
4 x 10 W Osram
4800 lm / 3510 lm
6000 K
IP68
150 cm, DT-pistik
105 x 105 (138) x 64 mm
CISPR25 klass 3

1603-300453 SJH 104,00

Kompaktse suurusega uue põlvkonna töötuli edasi arendatud omadustega. Väga ühtlane ja tugev valgusvihk, optimeeritud 5000 K valgustemperatuur 90° nurga ulatuses pöörduv jalg, suurim võimalik häirekaitse ja tihedusklass, integreeritud DT-pistik ning karastatud löögikindel klaas. Valgusti on saadaval laia ja kitsa valgusvihuga.

BULLPRO

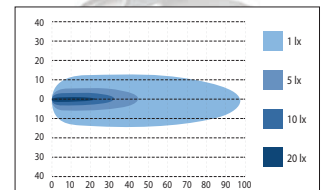
BULLPRO



BULLPRO
40 W. Lai valgusvihk

12-48 V
1,69 A @ 13,7 V
4 x 10 W Osram
2500 lm / 2495 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
Ø 90 x 106,2 x 75 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300272 SJH 99,00

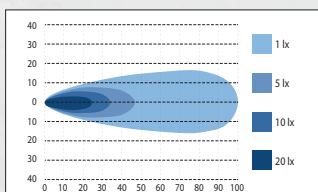


BULLPRO
40 W. Punktvalgus

12-48 V
1,65 A @ 13,7 V
4 x 10 W Osram
2500 lm / 2422 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
Ø 90 x 106,2 x 75 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300276 SJH 99,00

BULLBOY

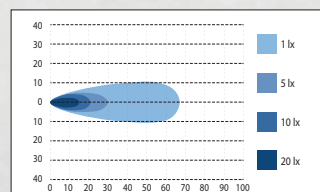


BULLBOY
35 W

9-36 V DC
1,70 A @ 13,7 V
7 x 5 W Osram
2788 lm / 2400 lm
6000 K
IP68
45 cm, DT-pistik
111 x 111 (126) x 69 mm
R10

1603-300359 SJH 42,00

BULLBOY

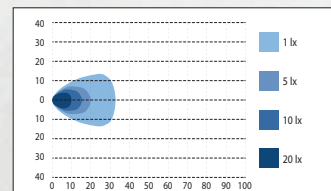


BULLBOY
36 W

9-32 V
1,91 A @ 13,7 V
12 x 3 W LED
2400 lm / 1291 lm
6000 K
IP68
35 cm
136 x 88 x 74 mm

1603-300398 SJH 59,90

BULLBOY



BULLBOY
40 W. Süvistatav, paigaldusava
mõõtmel: 128 x 51 mm

9-30 V
1,58 A @ 13,7 V
4 x 10 W LED
2000 lm / 1337 lm
8000 K
IP67
35 cm
172 x 67 x 59 mm
R10

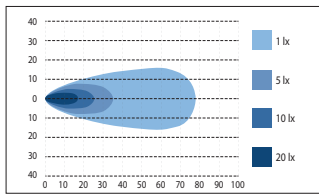
1603-300280 SJH 32,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLBOY
AGRILINE



BULLBOY AGRILINE

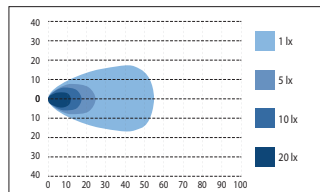
30 W. Võimaldab asendada enamikku külgnitusega originaaltulesid. Sisaldab ka U-jalga

9-36 V
2,07 A @ 13,7 V
6 x 5 W Osram
2988 lm / 2655 lm
5500 K
IP68
45 cm, DT-pistik
157 x 90 x 100 mm
R10

1603-300368

SJH 74,00

BULLBOY
AGRILINE



BULLBOY AGRILINE

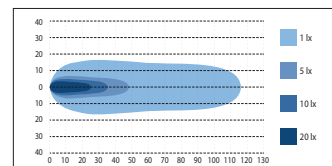
40 W. John Deere 6R-, 7R-, 8R-seeria traktoritele ning S-, T- ja W-kombainiseeriatele

9-32 V DC
2,22 A @ 13,7 V
8 x 5 W Cree
3113 lm / 2737 lm
6000 K
IP67
10 cm, AMP-pistik
176,4 x 117,2 x 80,1 mm
-

1603-300199

SJH 65,00

BULLBOY
AGRILINE



BULLBOY AGRILINE

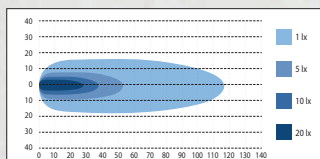
40 W. Võimaldab asendada enamikku külgnitusega originaaltulesid

9-36 V DC
2,00 A @ 13,7 V
8 x 5 W Osram
4500 lm / 2573 lm
5500 K
IP68
45 cm, DT-pistik
151 x 89,9 x 101,8 mm
R10

1603-300369

SJH 69,00

SAE



SAE

35 W

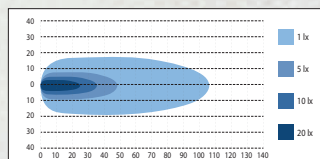
10-36 V
2,49 A @ 13,7 V
7 x 5 W Osram
3486 lm / 2988 lm
6000 K
IP68
45 cm, DT-pistik
111 x 77 (120) x 91 mm
-

1603-300353

SJH 85,00

(SJH - soovituslik jaemüügihind KM-ga)

SAE



SAE

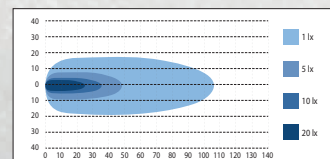
35 W

10-36 V
2,36 A @ 13,7 V
7 x 5 W Osram
3486 lm / 3181 lm
6000 K
IP68
45 cm, DT-pistik
Ø 120 x 73 (142) mm
-

1603-300352

SJH 85,00

SAE



SAE

40 W

10-30 V
3,31 A @ 13,7 V
4 x 10 W Osram
3600 lm / 3459 lm
6000 K
IP68
45 cm, DT-pistik
115 x 115 (147) x 87 mm
-

1603-300346

SJH 85,00

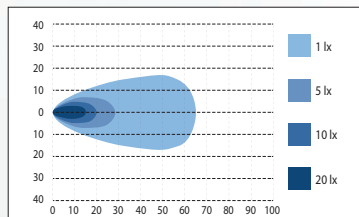
Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mootmed
Sertifikaadid
Tootenumber



BULLPRO

Väga kvaliteetne, meeldiva 5000K värvitemperatuuriga töötuli integreeritud DT-pistikuga. Valgusti rihveldatud klaas tagab laia ja ühtlase valgusvihu kogu tööpiirkonnas. Saada on ka 60 W versioon.

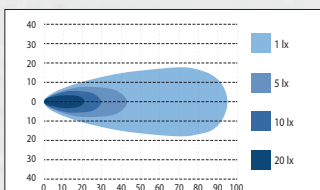
BULLPRO
42 W



9-60 V DC
2,58 A @ 13,7 V
6 x 7 W Cree
4000 lm / 2884 lm
5000K
IP69K / IP68
Integreeritud DT-pistik
104,9 x 104,9 x 91,1 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300454 SJH 109,00

BULLBOY

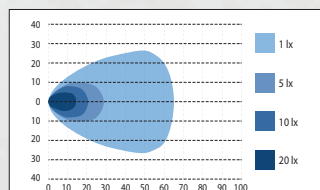


BULLBOY
48 W

12-36 V
2,86 A @ 13,7 V
16 x 3 W Cree
3800 lm / 3198 lm
5700 K
IP68
35 cm
115 x 125(155) x 85 mm
R10

1603-300407 SJH 71,51

BULLBOY
AGRI LINE

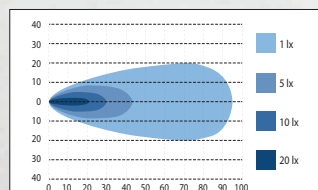


BULLBOY AGRILINE
45 W. Massey Fergusoni seeriastele 5400, 5600, 6400, 6600, 7400, 7600 ja 8400

10-30 V
2,29 A @ 13,7 V
15 x 3 W LED
2710 lm / 2657 lm
6000 K
IP6K9K
45 cm, 3 klemmiga
166 x 64,7 x 106,2 mm
-

1603-300198 SJH 69,00

SAE

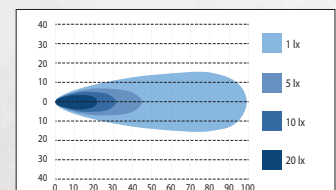


SAE
48 W

9-36 V
2,49 A @ 13,7 V
16 x 3 W LED
4600 lm / 2341 lm
6000 K
IP68
40 cm, DT-pistik
127 x 127 (155) x 55 mm
R10

1603-300361 SJH 35,00

ECO



ECOLINE
48 W

9-32 V
2,24 A @ 13,7 V
16 x 3 W LED
3300 lm / 2495 lm
5000 K
IP67
20 cm
108 x 108 (128) x 68 mm
-

1603-300384 SJH 39,90

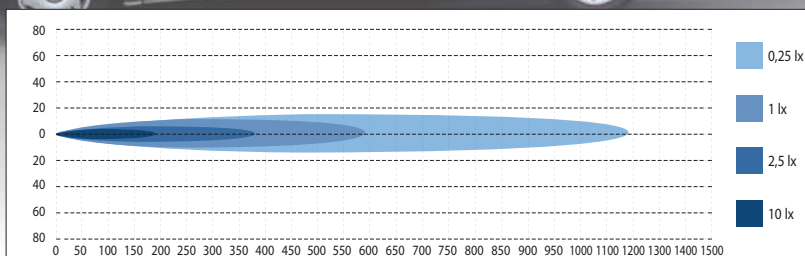
(SJH - soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber



BULLPRO



Töökindel ja usaldusväärne punkt-vihuga juhtmevaba prožektor, mis annab ka sobival moel hajutatud valgust. Kaugjuhtimispuul kindlustab mugava juhtimise. Prožektoril on ka väga praktiline algasendisse naasmise funktsioon: kui tuli välja lülitatakse, liigub see automaatselt keskasendisse.

Lisavarustusena on saadaval ka juhtmega ning püsipaigaldusega juhthoob ja magnetjalg.

BULLPRO

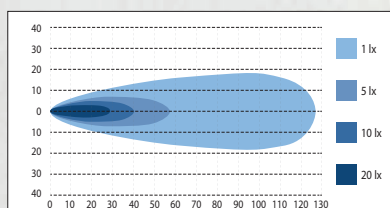
50 W. Juhtmevaba kaugjuhitav prožektor

12/24 V DC
2,66 A @ 13,7 V
10 × 5 W LED
350000 cd / 2436 lm
5700 K
Lamp IP68, korpus IP56
10 cm
182 × 190 × 164 mm
R10, EN60945

1604-12013

SJH 599,00

BULLPRO



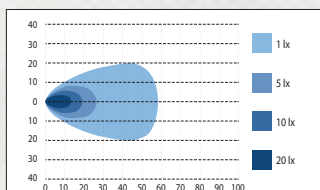
BULLPRO
50 W

9-32 V
3,38 A @ 13,7 V
5 × 10 W Cree
4805 lm / 3827 lm
6000 K
IP68
150 cm
108 × 108 (124) × 76 mm
-

1603-300385

SJH 104,00

BULLBOY



BULLBOY

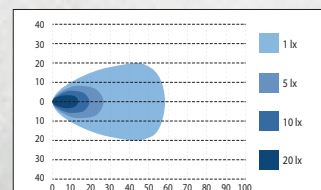
54 W. Nutikas automaatne soojusregulatsioon

10-30 V
4,60 A @ 13,7 V
9 × 6 W Osram
8100 lm / 4937 lm
5700 K
IP67, IP69K
45 cm, DT-pistik
Ø 109 × 120 × 45 mm
R10

1603-300265

SJH 59,00

BULLBOY



BULLBOY

54 W. Nutikas automaatne soojusregulatsioon

10-30 V
4,87 A @ 13,7 V
9 × 6 W Osram
8100 lm / 4887 lm
5700 K
IP67, IP69K
45 cm, DT-pistik
101 × 114,4 × 45 mm
R10

1603-300266

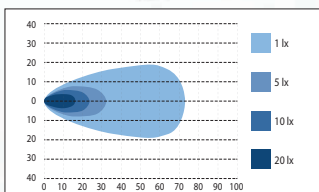
SJH 59,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mootmed
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLPRO

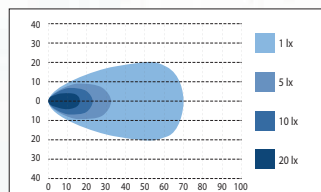


BULLPRO
60 W

9–60 V DC
2,67 A @ 13,7 V
6 × 10 W Cree
5400 lm / 4738 lm
5000K
IP69K / IP68
Integreeritud DT-pistik
104,9 × 104,9 × 91,1 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300455 SJH 159,00

BULLPRO

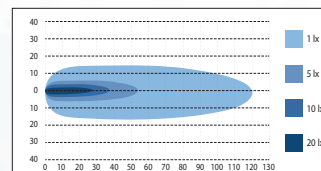


BULLPRO
60 W. Lai valgusvihk

12–48 V
2,59 A @ 13,7 V
6 × 10 W Osram
5000 lm / 3719 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
126 × 78 (101,3) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300273 SJH 149,00

BULLPRO

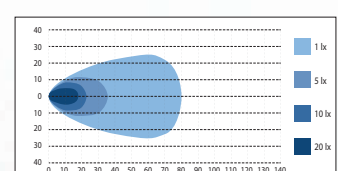


BULLPRO
60 W. Punktvalgus

12–48 V
2,60 A @ 13,7 V
6 × 10 W Osram
5000 lm / 3715 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
126 × 78 (101,3) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300277 SJH 149,00

BULLBOY AGRILINE

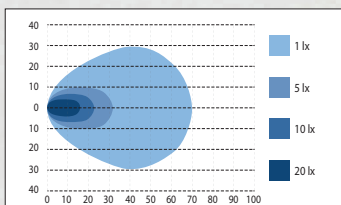


BULLBOY AGRILINE
60 W. Nt Valtra seeriastele A4, N4, T4, S4

9–32 V
3,61 A @ 13,7 V
4 × 15 W
5000 lm / 4310 lm
6000 K
IP67
Integreeritud DT-pistik
106,3 × 106,3 × 84 mm
CISPR klass 3

1603-300197 SJH 129,00

BULLBOY AGRILINE



BULLBOY AGRILINE
60 W. Sobib John Deere'i mudelitele 6M/6020/6030/5020/5M/5R

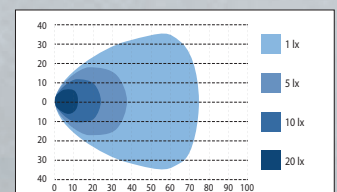
9–32 V DC
3,39 A @ 13,7 V
4 × 15 W LED
6000 lm / 3500 lm
5500 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
110 × 120 (142) × 96 mm
R10

1603-300195 SJH 79,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

BULLBOY AGRILINE

Bullboy uus 60W mudel on töötulede tippklass. Kompaktne suurus ühendatuna 360° pööratava jalaga võimaldab vagusti paigaldada kuhu vaja. Osrami 10W LEDid kindlustavad võimsa mõõdetud valgustavuse 4330 lm, luues samas loomuliku värvitooni 5000K. Integreeritud DT-pistik lihtsustab paigaldamist ja tule EMC-sertifikaadid R10 ja CISPR25 klass 4 tagavad häireteta töö.



BULLBOY AGRILINE
60 W. 360° pööratav jalg

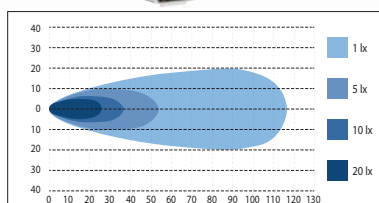
12/24 V
3,05 A @ 13,7 V
6 × 10 W Osram
4500 lm / 4337 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
100 × 130 × 73 mm
CISPR25 klass 4

1603-300196 SJH 79,00

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumbr

BULLPRO



BULLPRO
80 W

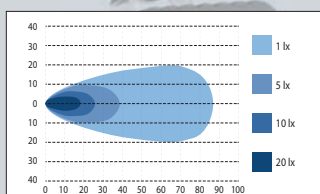
12-48 V
3,21 A @ 13,7 V
4 x 20 W Cree
5400 lm / 4950 lm
5700 K
IP67
Integreeritud DT-pistik
110 x 110 (132) x 84 mm
ADR

1603-300386

SJH 139,00

BULLPRO

Väga populaarsest üldtulest välja arendatud soojendusega klaasiga tõhus integreeritud DT-pistikuga töövalgusti.



BULLPRO
80 W. Soojendatav klaas

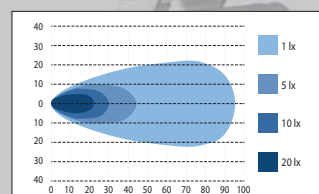
12-30 V DC
4,64 A @ 13,7 V
4 x 20 W Cree
5400 lm / 3330 lm
5700 K
IP67
Integreeritud DT-pistik
110 x 110 (132) x 84 mm
R10, ADR

1603-300386HS

SJH 165,00

BULLPRO

BULLPRO 80 W uus seeria. Väga ühtlane ja tugev valgusvihk, optimeeritud 5000 K valgustemperatuur, 90° nurga ulatuses pöörduv jalg, suurim võimalik häirekaitse ja tihedusklass, integreeritud DT-pistik ning karastatud löögikindel klaas. Valgusti on saadaval laia ja kitsa valgusvihuga.



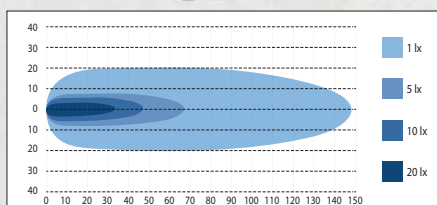
BULLPRO
80 W. Lai valgusvihk

12-48 W
3,29 A @ 13,7 V
4 x 20 W Cree
5500 lm / 4413 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
103 (106,7) x 103 (126,5) x 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300274

SJH 199,00

BULLPRO



BULLPRO
80 W. Punktvalgus

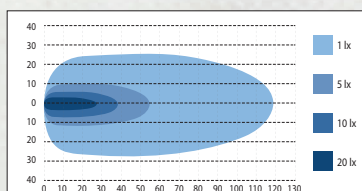
12-48 W
3,25 A @ 13,7 V
4 x 20 W Cree
5500 lm / 4509 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
103 (106,7) x 103 (126,5) x 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR

1603-300278

SJH 199,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

BULLBOY
AGRI LINE



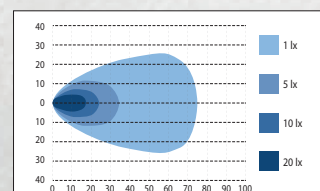
BULLBOY AGRILINE
80 W. Võimaldab asendada enamiku külgekinnitusega originaaltulesid

9-32 V DC
3,62 A @ 13,7 V
8 x 10 W LED
6800 lm / 4825 lm
6300 K
IP68
40 cm
155 x 90 x 94 mm
R10

1603-300261

SJH 99,00

BULLBOY



BULLBOY
96 W. Nutikas automaatne soojusregulatsioon

10-30 V
6,73 A @ 13,7 V
16 x 6 W Osram
14400 lm / 7366 lm
5700 K
IP67, IP69K
Integreeritud DT-pistik
111,9 x 55 x 127 mm
R10, ADR

1603-300267

SJH 99,00

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mootmed
Sertifikaadid

Tootenumber

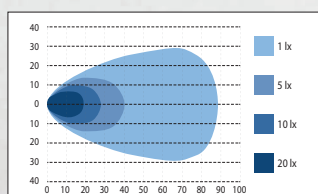
BULLPRO

CENTUM 6000 K & 4500 K

BULLPRO CENTUM on turu üks võimsamaid töötulesid, mille valgustugevus on enneolematud 8000 lm.

Valgusti kõik funktsioonid on iga üksikasjani hoolikalt läbi mõeldud. Eriklaas talub lööke ja kuumust. Klaas ja korpus on kujundatud selliselt, et need ei koguks lund, jääd ega mustust. Tule topelttöötusega pinnakate talub paremini lööke ja annab kaitset soolatamisest tuleneva korrosiooni vastu. Kinnitusjalg on vastupidav ja kompaktne ning võimaldab valgusti paigaldada väiksemasse kohta. Pikk 2-meetrine paigaldusjuhe võimaldab ühenduse teha soovitud kohta.

Valgusti on saadaval kahe eri värvitemperatuuriga. Enda eelistuste või kasutuskoha põhjal saab valida kas kirka valgusega 6000 K värvitooni või loomulikuma 4500 K valgusega variandi.

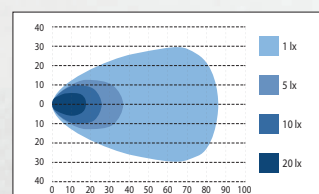


**BULLPRO CENTUM 6000 K
100 W**

9-32 V
6,33 A @ 13,7 V
5 x 20 W Cree
8900 lm / 8136 lm
6000 K
IP68
20 cm + 200 cm, DT-pistik
113 x 113 x 76,4 mm
CISPR25 klass 3, R10

1603-300457

SJH 199,00



**BULLPRO CENTUM 4500 K
100 W**

9-32 V
6,39 A @ 13,7 V
5 x 20 W Cree
8900 lm / 8210 lm
4500 K
IP68
20 cm + 200 cm, DT-pistik
113 x 113 x 76,4 mm
CISPR25 klass 3, R10

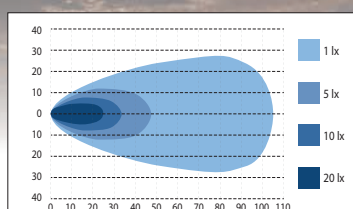
1603-300458

SJH 205,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

BULLPRO

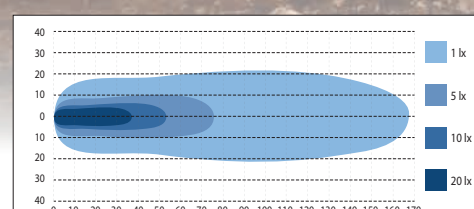
BULLPRO
120 W. Lai valgusvihk



12-48 W
3,68 A @ 13,7 V
6 x 20 W Cree
7000 lm / 5348 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
135 (138,7) x 103 (126,5) x 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300275 SJH 249,00

BULLPRO

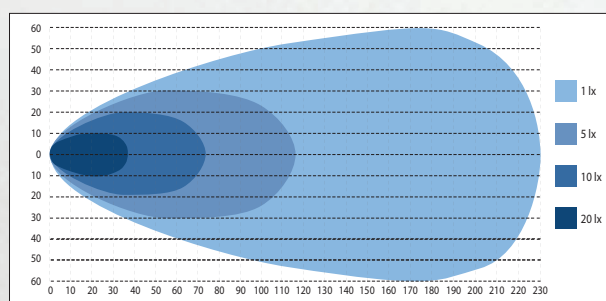
BULLPRO
120 W. Punktvalgus



12-48 W
3,67 A @ 13,7 V
6 x 20 W Cree
7000 lm / 5465 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
135 (138,7) x 103 (126,5) x 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300279 SJH 249,00

BULLBOY

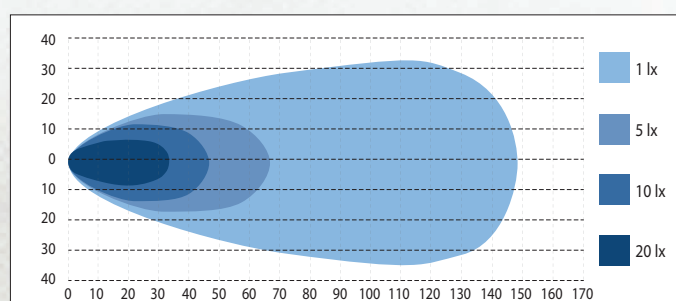
BULLBOY
180 W. Nutikas automaatne soojusregulatsioon



10-30 V
10,68 A @ 13,7 V
36 x 5 W Osram
21600 lm / 13514 lm
5700 K
IP67, IP69K
Integreeritud DT-pistik
135 x 175 x 90,4 mm
R10, ADR
1603-300268 SJH 179,00

SAE

SAE
150 W



9-36V
8,3 A @ 13,7 V
30 x 5 W Osram
15000 lm / 12000 lm
6000 K
IP68
50 cm, DTP-pistik
270 x 190 (215) x 75 mm
-
1603-300367 SJH 364,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

JUHTMEVABAD KAUGJUHTITAVAD PROŽEKTORID

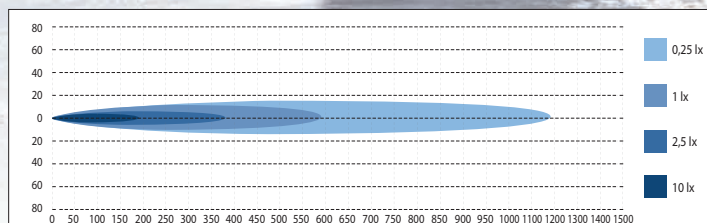
Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber

OCEAN VISION



Lisavarustusena on saadaval ka juhtmega ning püsipaigaldusega juhthoob ja magnetjalg.



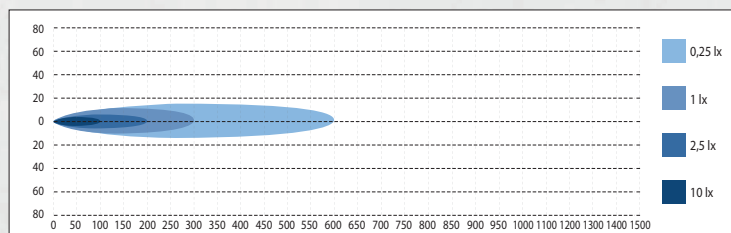
OCEAN VISION

50 W. Juhtmevaba kaugjuhitav prožektor

12/24 V DC
2,66 A @ 13,7 V
10 × 5 W
350,000 cd / 2436 lm
5700 K
Lamp IP68, korpus IP56
10 cm
182 × 190 × 193 mm
R10, EN60945

1604-12014

SJH 599,00



OCEAN VISION

30 W. Juhtmevaba kaugjuhitav prožektor

12 V
2,0 A @ 13,7 V
6 × 5 W
74,000 cd
5700 K
Lamp IP68, korpus IP56
10 cm
192 × 160 × 140 mm
R10

1604-12019

SJH 449,00



(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid
Tootenumber

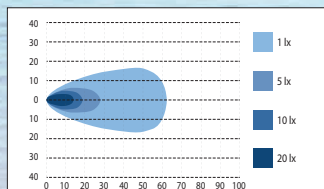


Väga kvaliteetne töötulede komplekt on mõeldud kasutamiseks ennekõike veesõidukitel, kuid see sobib kasutamiseks ka maismaal. Spetsiaalne pinnakate ja kaitseklass IP68 ning roostevaba jalg 316 tagavad pika kasutusea. Valguse madal valgustemperatuur 4000 K sobib kasutamiseks keerukates oludes, nt vihma käes.



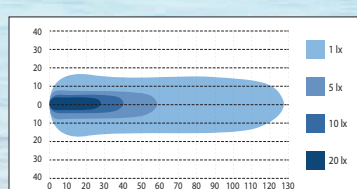
OCEAN VISION
40 W. Spetsiaalne pinnakate. Lai valgusvihk

12–48 V
1,67 A @ 13,7 V
4 × 10 W Osram
3000 lm / 2554 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
Ø 90 × 106,2 × 75 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300281 SJH 99,00



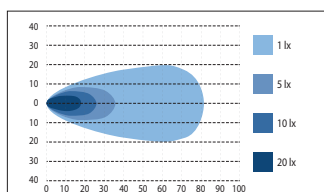
OCEAN VISION
40 W. Spetsiaalne pinnakate. Punktvalgus

12–48 V
1,67 A @ 13,7 V
4 × 10 W Osram
3000 lm / 2554 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
Ø 90 × 106,2 × 75 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300286 SJH 99,00



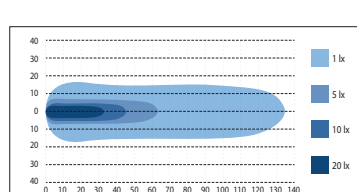
OCEAN VISION
60 W. Spetsiaalne pinnakate. Lai valgusvihk

12–48 V
2,48 A @ 13,7 V
6 × 10 W Osram
5000 lm / 3337 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
126 × 78 (101,3) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300282 SJH 149,00



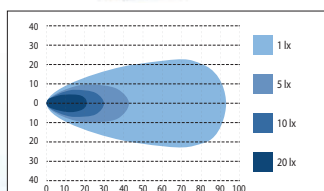
OCEAN VISION
60 W. Spetsiaalne pinnakate. Punktvalgus

12–48 V
2,45 A @ 13,7 V
6 × 10 W Osram
5000 lm / 3643 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
126 × 78 (101,3) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300287 SJH 149,00



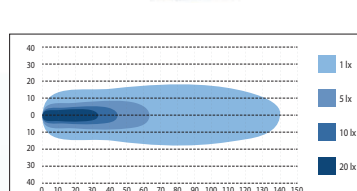
OCEAN VISION
80 W. Spetsiaalne pinnakate. Lai valgusvihk

12–48 V
3,20 A @ 13,7 V
4 × 20 W Cree
5500 lm / 4163 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
103 (106,7) × 103 (126,5) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300283 SJH 199,00



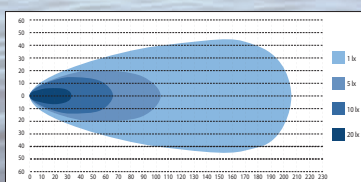
OCEAN VISION
80 W. Spetsiaalne pinnakate. Punktvalgus

12–48 V
3,18 A @ 13,7 V
4 × 20 W Cree
5500 lm / 4205 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
103 (106,7) × 103 (126,5) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300288 SJH 199,00



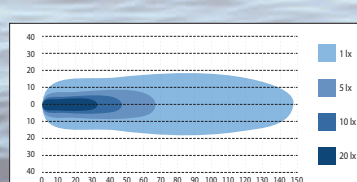
OCEAN VISION
120 W. Spetsiaalne pinnakate. Lai valgusvihk

12–48 V
3,70 A @ 13,7 V
6 × 20 W Cree
7000 lm / 4890 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
135 (138,7) × 103 (126,5) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300284 SJH 249,00



OCEAN VISION
120 W. Spetsiaalne pinnakate. Punktvalgus

12–48 V
3,57 A @ 13,7 V
6 × 20 W Cree
7000 lm / 4592 lm
4000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
135 (138,7) × 103 (126,5) × 70 mm
CISPR25 klass 5, ADR
1603-300289 SJH 249,00



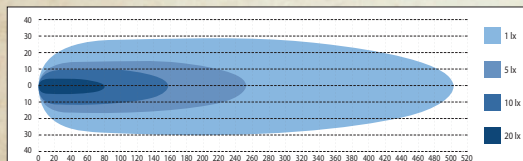
(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

BULLBOY

AGRILINE



Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid
Tootenumber



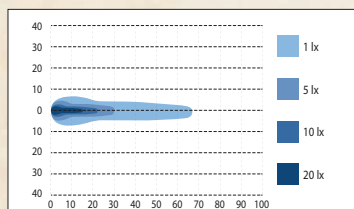
BULLBOY AGRILINE

15 W / 15 W. Sobib ümmarguste sõidutulede asendamiseks

10–30 V
2,93 A @ 13,7 V
Osram LED
1500 lm / 1349 lm
5700 K
IP6K9K
100 cm
151 × 172 × 126 mm
R112, ref. 12,5, R10

1605-5000LED

SJH 139,00



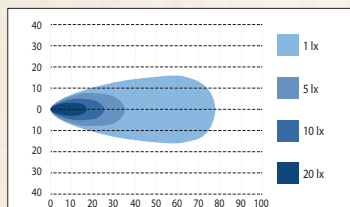
BULLBOY AGRILINE

12 W. Sinine pihustitulede paar

10–30 V DC
0,97 A @ 13,7 V
4 × LED
800 lm / 379 lm
–
IP67
30 cm
85 × 85 (118) × 38 mm
–

1603-300285

SJH 30,00



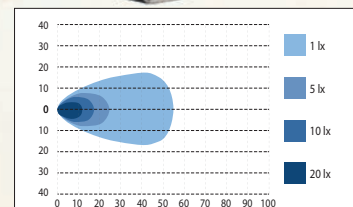
BULLBOY AGRILINE

30 W. Võimaldab asendada enamikku kül-
kinnitusega originaaltulesid. Sisaldab ka U-jalga

9–36 V
2,07 A @ 13,7 V
6 × 5 W Osram
2988 lm / 2655 lm
5500 K
IP68
45 cm, DT-pistik
157 × 90 × 100 mm
R10

1603-300368

SJH 74,00



BULLBOY AGRILINE

40 W. John Deere 6R-, 7R-, 8R-seeria traktoritele
ning S-, T ja W-kombainiseeriatele

9–32 V DC
2,22 A @ 13,7 V
8 × 5 W Cree
3113 lm / 2737 lm
6000 K
IP67
10 cm, AMP-pistik
176,4 × 117,2 × 80,1 mm
–

1603-300199

SJH 65,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)



BULLBOY AGRILINE

40 W. Võimaldab asendada enamiku külgnähtusega originaaltulesid

9–36 V DC
2,00 A @ 13,7 V
8 × 5 W Osram
4500 lm / 2573 lm
5500 K
IP68
45 cm, DT-pistik
151 × 89,9 × 101,8 mm
R10

1603-300369

SJH 69,00

BULLBOY AGRILINE

45 W. Massey Fergusoni seeriates 5400, 5600, 6400, 6600, 7400, 7600 ja 8400

10–30 V
2,29 A @ 13,7 V
15 × 3 W LED
2710 lm / 2657 lm
6000 K
IP6K9K
45 cm, 3 klemmiga
166 × 64,7 × 106,2 mm
–

1603-300198

SJH 69,00

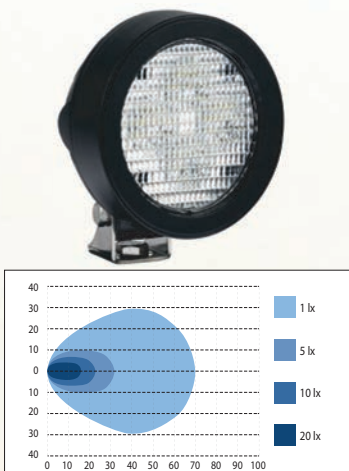
BULLBOY AGRILINE

60 W. Nt Valtra seeriates A4, N4, T4, S4

9–32 V
3,61 A @ 13,7 V
4 × 15 W
5000 lm / 4310 lm
6000 K
IP67
Integreeritud DT-pistik
106,3 × 106,3 × 84 mm
CISPR klass 3

1603-300197

SJH 129,00



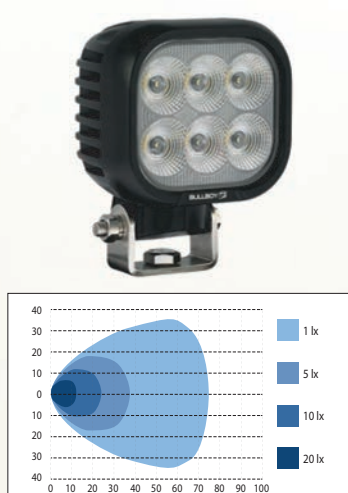
BULLBOY AGRILINE

60 W. Sobib John Deere'i mudelitele 6M/6020/6030/5020/5M/5R

9–32 V DC
3,39 A @ 13,7 V
4 × 15 W LED
6000 lm / 3500 lm
5500 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
110 × 120 (142) × 96 mm
R10

1603-300195

SJH 79,00



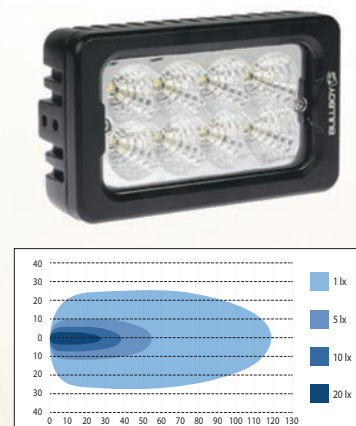
BULLBOY AGRILINE

60 W. 360° pööratav jalg

12/24 V
3,05 A @ 13,7 V
6 × 10 W Osram
4500 lm / 4337 lm
5000 K
IP68
Integreeritud DT-pistik
100 × 130 × 73 mm
CISPR25 klass 4

1603-300196

SJH 79,00



BULLBOY AGRILINE

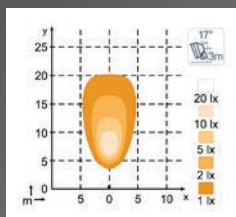
80 W. Võimaldab asendada enamiku külgnähtusega originaaltulesid

9–32 V DC
3,62 A @ 13,7 V
8 × 10 W LED
6800 lm / 4825 lm
6300 K
IP68
40 cm
155 × 90 × 94 mm
R10

1603-300261

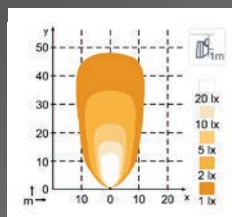
SJH 99,00

NORDICLIGHTS



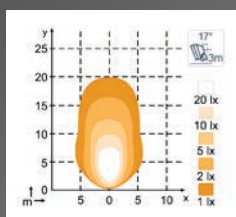
Nordic Lights KL2001
20 W

Toitepinge	12-24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	1900 lm / 1200 lm
Valgustemperatuur	5700 K
Kaitseklass	IP68
Juhe/liitmik	DT DT liitmik 2-pin
Mõõtmed	104 × 127 mm, 0,5 kg
Sertifikaadid	CISPR25 klass 5
1605-982603B	SJH 62,00



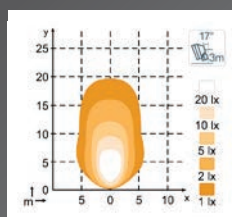
Nordic Lights Pictor 620
28 W

Toitepinge	12 / 24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	2700 lm / 1800 lm
Valgustemperatuur	5000 K
Kaitseklass	IP68, IP6K9K
Juhe/liitmik	Integreeritud DT DT-2 (2-pin)
Mõõtmed	156 × 48 mm, 0,7 kg
Sertifikaadid	CISPR25 klass 5
1605-987803B	SJH 123,00



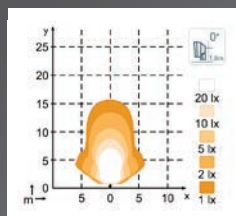
Nordic Lights Canis GO 420
28 W

Toitepinge	12-24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	2800 lm / 1800 lm
Valgustemperatuur	5000 K
Kaitseklass	IP68
Juhe/liitmik	DT DT liitmik 2-pin
Mõõtmed	93 × 122 × 72 mm, 0,5 kg
Sertifikaadid	CISPR25 klass 5
1605-988103B	SJH 119,00



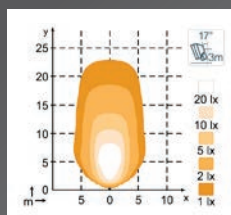
Nordic Lights Scorpius GO 420
28 W

Toitepinge	12-24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	2800 lm / 1800 lm
Valgustemperatuur	5000 K
Kaitseklass	IP68
Juhe/liitmik	DT DT liitmik 2-pin
Mõõtmed	99 × 95 × 66 mm, 0,6 kg
Sertifikaadid	CISPR25 klass 5
1605-988203B	SJH 109,00



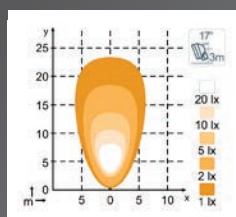
Nordic Lights Scorpius Pro 415 PH
28 W. Patenteeritud mittepimestav phenomi optika

Toitepinge	9–32 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	1950 lm / 1500 lm
Valgustemperatuur	5000 K
Kaitseklass	IP68, IP6K9K
Juhe/liitmik	Integreeritud DT
Mõõtmed	100 × 100 × 86 mm
Sertifikaadid	CISPR 25 klass 5
1605-989101B	SJH 160,00



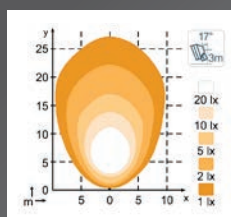
Nordic Lights Antares GO 625
39 W

Toitepinge	12–24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	3600 lm / 2300 lm
Valgustemperatuur	5000 K
Kaitseklass	IP68
Juhe/liitmik	DT DT liitmik 2-pin
Mõõtmed	160 × 95 × 72 mm, 0,8 kg
Sertifikaadid	CISPR25 klass 5
1605-988302B	SJH 119,00



Nordic Lights KL1401
42 W

Toitepinge	12–24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	3200 lm / 2150 lm
Valgustemperatuur	5700 K
Kaitseklass	IP69
Juhe/liitmik	DT DT liitmik 2-pin
Mõõtmed	110 × 137 × 74 mm
Sertifikaadid	CISPR25 klass 5
1605-982802B	SJH 99,00



Nordic Lights Scorpius Pro 445
50 W. Spetsiaalne pinnakate korrosiooni vastu

Toitepinge	12–24 V
Voolutarbimine	
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)	7000 lm / 4400 lm
Valgustemperatuur	5000 K
Kaitseklass	IP68
Juhe/liitmik	Integreeritud DT DT liitmik 2-pin
Mõõtmed	108 × 108 mm, 1,1 kg
Sertifikaadid	ADR, CISPR25 klass 5
1605-984702B	SJH 225,00

BULLPRO



— BULLPRO GRAPHITE SERIES —

BullPro töötulede paneel on tõhusate 5 W Osrami leedidega kaherealine kaarjas toode, mille kõik omadused on parima lõpptulemuse saavutamiseks hoolikalt läbi mõeldud. Hoolikalt kavandatud optika koos kaarja korpusega annab ühtlase, sujuvalt laia ja väga võimsa valgusvihu kogu töötsooni ulatuses. Grafiithall spetsiaalne pinnakate on vastupidav ja kaitseklass IP69K tagab, et niiskus ei tekitaks probleeme üheski olukorras.

Valgustil on häirekaitse ja see on lubatud kasutamiseks sõidukites (ECE R10), mis tähendab, et see ei tekita häireid teistele seadmetele. Mitmed erinevad pikkusvariandid tagavad optimaalse valgushulga olenevalt objekti suurusest ja paigalduskohast. Valgustiga kaasas olevad mitmesugused kinnitusjalgade variandid koos Deutsch-tüüpi pistikuga võimaldavad kiire ja kindla paigalduse.

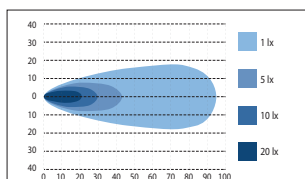


TÖÖTULEPANEELID

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber

BULLPRO

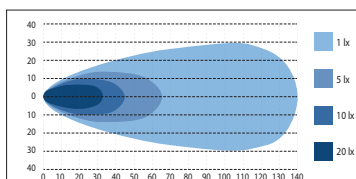


BULLPRO
60 W

10–30 V
3,37 A @ 13,7 V
12 × 5 W Osram
7200 lm / 3984 lm
6000 K
IP67, IP69K
100 cm, DT-pistik
204,5 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R10

1603-300443 SJH 89,00

BULLPRO

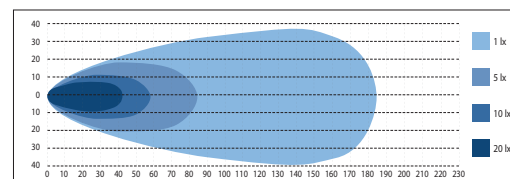


BULLPRO
120 W

10–30 V
6,74 A @ 13,7 V
24 × 5 W Osram
14400 lm / 7591 lm
6000 K
IP67, IP69K
100 cm, DT-pistik
357 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R10

1603-300444 SJH 129,00

BULLPRO

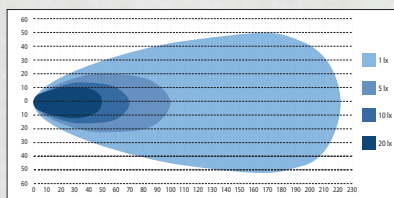


BULLPRO
200 W

10–30 V
11,61 A @ 13,7 V
40 × 5 W Osram
24000 lm / 12490 lm
6000 K
IP67, IP69K
100 cm, DTP-pistik
561,7 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R10

1603-300445 SJH 189,00

BULLPRO

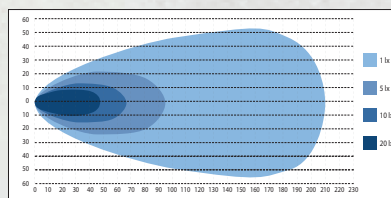


BULLPRO
300 W

10–30 V
17,14 A @ 13,7 V
60 × 5 W Osram
36000 lm / 19052 lm
6000 K
IP67, IP69K
100 cm, DTP-pistik
815 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R10

1603-300446 SJH 259,00

BULLPRO

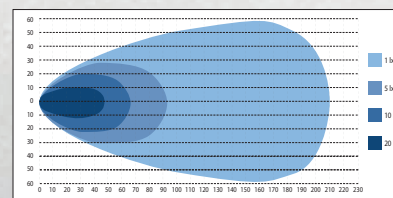


BULLPRO
400 W

10–30 V
18,41 A @ 13,7 V
80 × 5 W Osram
48000 lm / 20642 lm
6000 K
IP67, IP69K
100 cm, DTP-pistik
1070,2 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R10

1603-300447 SJH 349,00

BULLPRO



BULLPRO
480 W

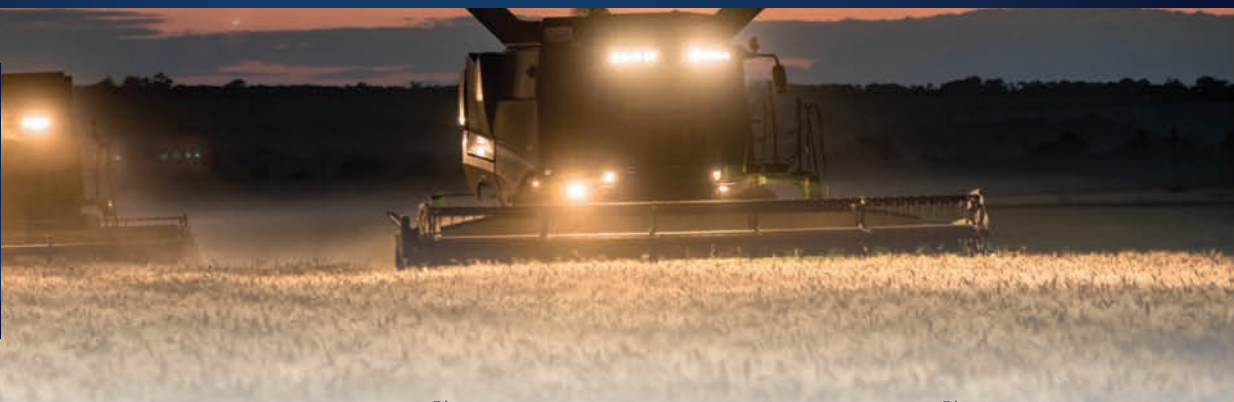
10–30 V
17,98 A @ 13,7 V
96 × 5 W Osram
57600 lm / 21594 lm
6000 K
IP67, IP69K
100 cm, DTP-pistik
1270,7 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R10

1603-300448 SJH 399,00

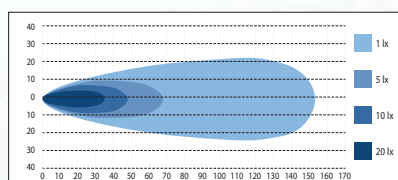
(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

TÖÖTULEPANEELID

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/möödetud)
Valgustemperatuur
Kaitseklass
Juhe/liitmik
Möödmed
Sertifikaadid
Tootenumber



BULLBOY

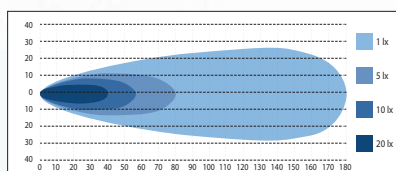


**BULLBOY
90 W**

9-32 V
5,10 A @ 13,7 V
18 x 5 W Cree
6000 lm / 5457 lm
6000 K
IP67
50 cm
480 x 70x 82 mm
-

1603-300420 SJH 112,00

BULLBOY

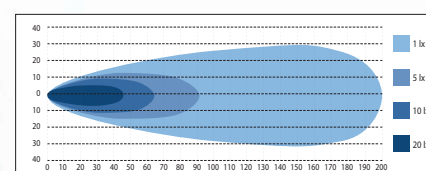


**BULLBOY
130 W**

9-32 V
7,58 A @ 13,7 V
26 x 5 W
8000 lm / 7585 lm
6000 K
IP67
50 cm
690 x 70 x 82 mm
-

1603-300421 SJH 156,00

BULLBOY



**BULLBOY
160 W**

9-32 V
9,43 A @ 13,7 V
32 x 5 W
10000 lm / 9597 lm
6000 K
IP67
50 cm
830 x 70 x 82 mm
-

1603-300422 SJH 200,00



BULLBOY



1900 K - 6500 K

Väga tõhusa valgustavusega töötulepaneeli Bullboy 360 W valgustemperatuur on reguleeritav väga soojast toonist 1900 K kuni pisut sinaka külma toonini 6500 K. Tänu reguleeritavusele saab tagada parima võimaliku töö eri ilmaoludes - valguse tooni saab kergesti sujuvalt kasutaja silmale sobivaks reguleerida. Valmis juhtmekomplekt ja lüliti tagavad kiire ning lihtsa ühendamise.

BULLBOY

Multi Kelvin LED-töötulepaneel

360 W. Reguleeritav valgustemperatuur 1900 K - 6500 K, kaugjuhtimispldli juhe 350 cm

9-30 V
12,34 A @ 13,7 V
360 x 1 W ETI LED
16800 lm / 9702 lm
1900 K - 6500 K
IP67
350 cm
1073 x 80,5 x 98,4 mm
R10

1603-300425 SJH 199,00

(SJH - soovituslik jaemüügihind KM-ga)

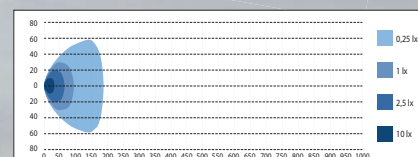
LISATULED



Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid
Tootenumber

SEEKER®

3,5"

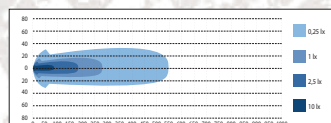


SEEKER 404 UDUTULI

12–24 V
0,78 A @ 13,7 V
4 × 3 W
1000 lm
6000 K
IP67
50 cm
Ø 90 × 103 mm
R19
1605-NS404
SJH 78,00

SEEKER®

5"

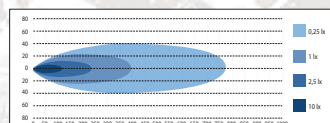


SEEKER 100

9–36 V
2,41 A @ 13,7 V
7 × 5 W Osram
3800 lm / 3268 lm
5000 K
1 lux @ 276 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
Ø 120 × 73 mm
R112, ref. 12,5
1605-NS100
SJH 69,00

SEEKER®

6"

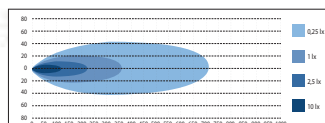


SEEKER 210

9–36 V
5,65 A @ 13,7 V
8 × 10 W Osram
7200 lm / 5999 lm
5000 K
1 lux @ 408 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
Ø 165 × 98 × 195 mm
R112, ref. 10, R10
1605-NS210
SJH 199,00

SEEKER®

7"



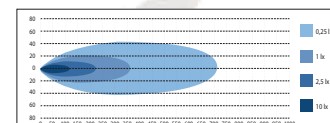
SEEKER 7

X-LED parktuli

9–36 V
3,98 A @ 13,7 V
12 × 5 W
5400 lm / 4000 lm
6300 K
1 lux @ 357 m
45 cm, 3 klemmiga DT-pistik
Ø 180 × 68 mm
R112, ref. 30, R7, R10
1605-NS7LED
SJH 109,00

SEEKER®

7"



SEEKER 7

X-LED parktuli, oranž/valge

9–36 V
3,98 A @ 13,7 V
12 × 5 W
5400 lm / 4000 lm
6300 K
1 lux @ 357 m
45 cm, 4 klemmiga DT-pistik
Ø 180 × 68 mm
R112, ref. 30, R7, R10
1605-NS7LEDA
SJH 119,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

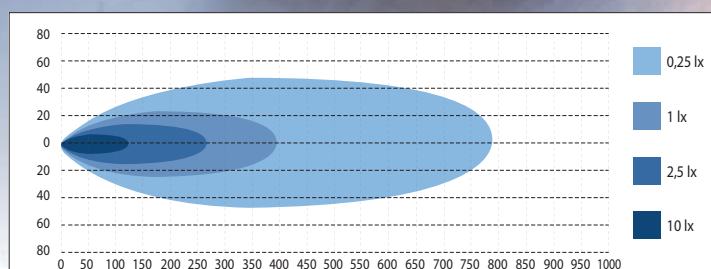
Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid
Tootenumber

SEEKER
CYCLOPS

7"



SEEKER CYCLOPS
Kumer klaas, parktulega



Kumera klaasiga Seeker Cyclops püüab pilke. Visuaalselt efektne, ümmargune ja 186mm läbimõõduga lisakaugtuli eristub teistest samalaadsetest. Osrami LED-tehnoloogia tagab töökindluse ja suurepärase valgustavuse. Nutikas soojusregulatsiooni mehhanism hoiab valgusti temperatuuri sobival tasemel, tagades Osrami leedlampide 100% tõhusa töö. Korpuses asuv DT-pistik lihtsustab kindla toiteühenduse loomist. Cyclopsil on kaks stilset kuusirbi-kujulist parktuld.

9-36 V
2,9 A @ 13,7 V
8 x Osram
6700 lm / 3700 lm
5500 K
1 lux @ 393 m
Integreeritud 3 klemmiga DT-pistik + 200 cm juhe
Ø 186 x 132 mm
R112, ref. 45, R7, R10
1605-NS2072 SJH 189,00

W-Light

7"



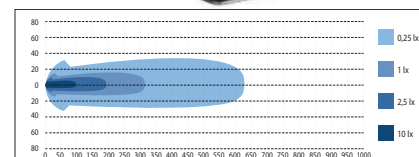
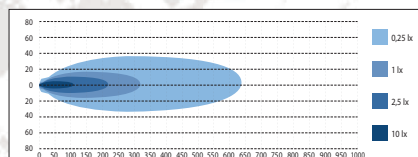
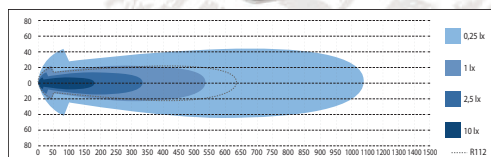
W-Light

7"



W-Light

7"



W-LIGHT BOOSTER 7
Double up – kahe võimsusega

9-36 V
6,0 A @ 13,7 V
8 x Cree
5810 lm / 5252 lm
6000 K
1 lux @ 545 m, R112 1 lux @ 315 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
Ø 180 x 90 mm
R112, ref. 25, R10
1605-NS3844 SJH 199,00

W-LIGHT NEPTUNE III
Parktuli

10-30 V
2,66 A @ 13,7 V
6 x 10 W Cree
5400 lm / 2639 lm
6000 K
1 lux @ 331 m
100 cm, 2 klemmiga DT-pistik
Ø 177,8 x 79 x 222 mm
R112, ref. 25, R7, R10
1605-NS3803 SJH 129,00

W-LIGHT LIGHTNING 175

10-30 V
2,28 A @ 13,7 V
15 x 3 W Osram
4050 lm / 2908 lm
6000 K
1 lux @ 336 m
100 cm, 2 klemmiga DT-pistik
177,8 x 20,9 x 70,5 mm
R112, ref. 37,5, R10
1605-NS3809 SJH 49,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

LISATULED Ümmargused

8"

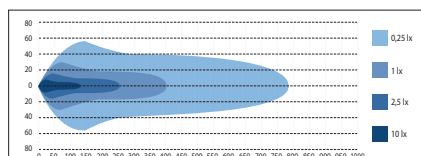
Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid
Tootenumber

SEEKER®

8"



SEEKER 230



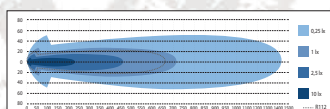
9–36 V
8,56 A @ 13,7 V
13 × 10 W Cree
12000 lm / 10800 lm
5000 K
1 lux @ 401 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
Ø 200 × 110 × 235 mm
R112, ref. 25
1605-NS230 SJH 295,00

LISATULED Ümmargused

9"

W-Light

9"



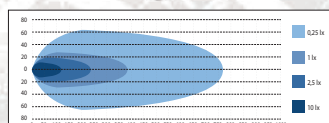
W-LIGHT BOOSTER 9
Double up – kahe võimsusega

9–36 V
11,75 A @ 12 V
13 × Cree
11500 lm / 10088 lm
6000 K
1 lux @ 728 m, R112 1 lux @ 330 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
Ø 236 × 101 mm
R112, ref. 30, R10

1605-NS3845 SJH 299,00

SEEKER®

9"



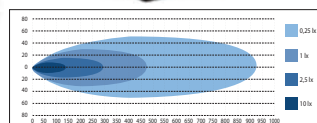
SEEKER 9
X-LED-parktuli

9–36 V
7,03 A @ 13,7 V
12 × 10 W Cree
12000 lm / 7430 lm
6500 K
1 lux @ 384 m
45 cm, 3 klemmiga DT-pistik
Ø 220 × 68 mm
R112, ref. 37,5, R7, R10

1605-NS9LED SJH 169,00

SEEKER®

9"



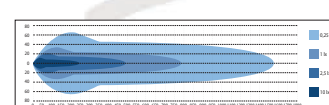
SEEKER 9
X-LED-parktuli

9–36 V
7,17 A @ 13,7 V
12 × 10 W Cree
12000 lm / 7317 lm
6500 K
1 lux @ 545 m
45 cm, 3 klemmiga DT-pistik
Ø 220 × 68 mm
R112, ref. 50, R7, R10

1605-NS9S SJH 169,00

SEEKER QUANTUM LED

9"



SEEKER QUANTUM LED
Parktuli, oranž/valge

10–32 V
8,3 A @ 13,7 V
10 × Luminus
12000 lm / 9500 lm
6000 K
1 lux @ 780 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
226 × 229 (247) × 82 (100) mm
R112, ref. 40, R7, R10

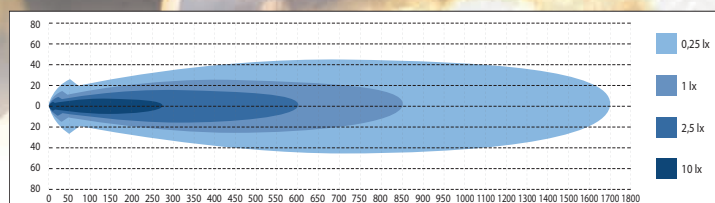
1605-NS2070 SJH 249,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid
Tootenumber

SEEKER
QUANTUM LEDZER

9"



SEEKER QUANTUM LEDZER
LED/laser Parktuli, oranž/valge

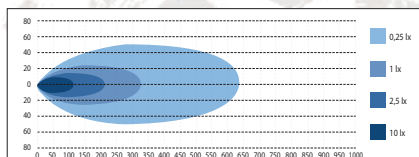
Lisatulede uus ajastu on saabunud. Seeker Quantum Ledzer toob 2020. aasta sügisel lisatulede turule lasertehnoloogia. Ledzer sisaldab kaheksat võimsat LED-elementi ja kaht kvaliteetset laserelementi. Hübridvalgustis on ühendatud LED- ja lasertehnoloogia parimad omadused. Leedtulede võimas valgus tekitab tõhusa valgusvihi, mis valgustab teed ja teepeenart sadade meetrite ulatuses. Laseri uskumatult pikk punktilaadne valgusvihk viib valgustavuse juba kilomeetri lähedale. Ümar Ø229 mm lisatuli on mõeldud nii professionaalsetele kui ka tavajuhtidele, keda rahuldavad vaid parimad lahendused. Valgustil on kaks parktulede varianti: kollane ja valge. Massiivse lisatule saab paigaldada kolme poldi abil kinnitatava U-raua abil ja sellel on valmis ülatoe koht. Seeker Quantum Ledzer on lubatud kasutamiseks maanteeliikluses.

10–32 V
6,97 A @ 13,7 V
8 × Luminus + 2 × SLD-laser
12000 lm / 6500 lm
6000 K
1 lux @ 850 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
226 × 229 (247) × 82 (100) mm
R112, ref. 50, R7, R10

1605-NS2071 SJH 649,00

W-Light

9"



W-LIGHT NEPTUNE II
Parktuli

10–30 V
3,28 A @ 13,7 V
6 × 10 W Cree
5400 lm / 3437 lm
6000 K
1 lux @ 326 m
100 cm, 2 klemmiga DT-pistik
Ø 228,6 × 93 × 275 mm
R112, ref. 25, R7, R10

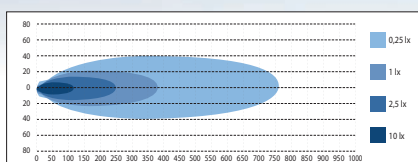
1605-NS3802 SJH 159,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)



Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid
Tootenumber

X-VISION GENESIS 300

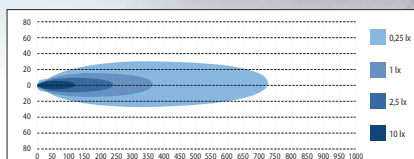


X-VISION GENESIS 300
314 mm

9–30 V
3,50 A @ 13,7 V
4 × 15 W
3600 lm / 2630 lm
4500 K
1 lux @ 381 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
314 × 85 × 80 mm
R112, ref. 40, R10

1605-NS3733 SJH 149,00

SEEKER

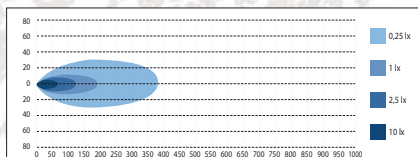


SEEKER X
245 mm. Parktuli

9–36 V
2,80 A @ 13,7 V
4 × 10 W Osram
3520 lm / 2324 lm
5000 K
1 lux @ 386 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
245 × 103 × 72 mm
R112, ref. 30, R7, R10

1605-NS1010 SJH 159,00

W-Light

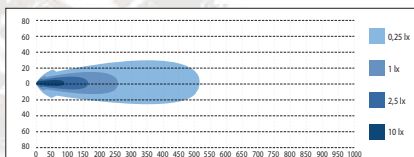


W-LIGHT MINI
161 mm. Kaugtulede paar

9–32 V
1,28 A @ 13,7 V
4 × 5 W Cree
1600 lm / 1345 lm
6000K
1 lux @ 199 m
45 cm, 2 klemmiga DT-pistik
161 × 45 × 60 mm
R112, ref. 17,5, R10

1605-NS3801 SJH 129,00

W-Light

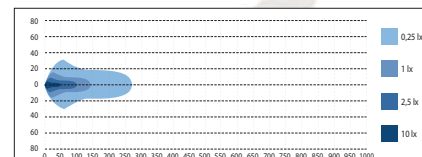


W-LIGHT HURRICANE 200
200 mm

10–30 V
1,73 A @ 13,7 V
12 × 3 W Osram
3240 lm / 2131 lm
6000 K
1 lux @ 272 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
200 × 78,5 × 65 mm
R112, ref. 20, R10

1605-NS3833 SJH 99,00

W-Light



W-LIGHT SIDE SHOOTER
253 mm. Soojendatav klaas, side

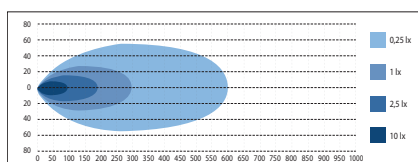
10–30 V
2,83 A @ 13,7 V
12 × 5 W & 8 × 1,5 W Osram
4760 lm / 3131 lm
5500 K
1 lux @ 137 m
45 cm, 2 klemmiga DT-pistik
253 × 63 × 78,5 mm
R10, off road

1605-NS3835 SJH 79,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid
Tootenumber

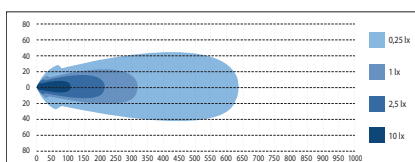
W-Light



W-LIGHT STORM 10
306 mm. Parktuli

12–36 V
8,20 A @ 13,7 V
6 × 12 W
5300 lm / 4100 lm
5700 K
1 lux @ 334 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
306 × 73 × 57 mm
R112, R7, R10
1605-NS3824 SJH 99,00

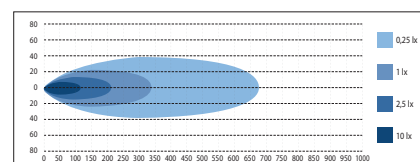
W-Light



W-LIGHT HURRICANE 400
357 mm

10–30 V
3,34 A @ 13,7 V
24 × 3 W Osram
6480 lm / 4381 lm
6000 K
1 lux @ 321 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
357 × 78,5 (89,3) × 59,5 mm
R112, ref. 37,5, R10
1605-NS3828 SJH 149,00

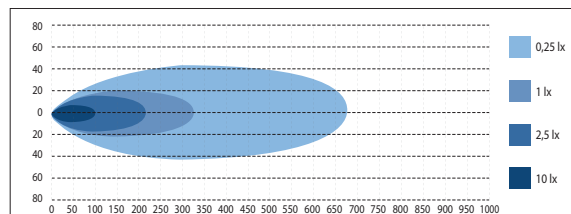
W-Light



W-LIGHT RIPPLE 360 SLIM
360 mm

10–32 V
3,4 A @ 13,7 V
12 × 5 W Osram
5040 lm / 3963 lm
5700 K
1 lux @ 360 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
358,5 × 32,5 × 70 mm
R112, ref. 30, R10
1605-NS3821 SJH 75,00

W-Light



W-LIGHT IMPULSE I
360 mm

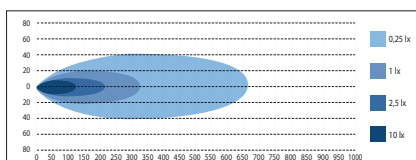
10–32 V
3,4 A @ 13,7 V
12 × 5 W Osram
5040 lm / 3963 lm
5000 K
1 lux @ 360 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
360 × 32,5 × 70 mm
R112, ref. 30, R10
1605-NS3841 SJH 79,00

W-Light Impulse I esindab tänapäevase lisatulede disaini tippaset. Turu kõige madalama profiiliga valgustil on ilma raamita klaas. Impulse sobib suurepäraselt kitsamatesse või varjatumatesse paigalduskohtadesse, nt esivõrele või selle taha. Tänu kulutõhusatele lahendustele on Impulse hinna ja kvaliteedi suhtelt suurepärase valik, mis sobib ka pingelisema eelarve korral. Kinnitusvariantidena on kaasas jalused ripp-, ala- ja otsakinnituseks, mis võimaldab valgustit kinnitada mistahes asendis.

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid
Tootenumber

X-VISION OPTIMA 8

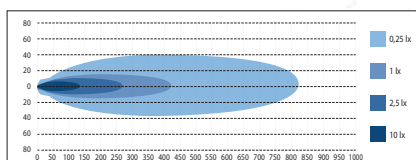


X-VISION OPTIMA 8
404 mm

9–33 V
5,05 A @ 13,7 V
8 × Osram
5500 lm / 4518 lm
5000 K
1 lux @ 347 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
404 × 38,5 × 79,2 mm
R112, ref. 40, R10

1605-NS3739 SJH 249,00

SEEKER

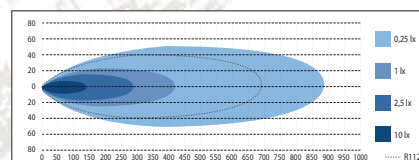


SEEKER X
429 mm. Parktuli

9–30 V
5,44 A @ 13,7 V
8 × 10 W Osram
7040 lm / 4627 lm
5000 K
1 lux @ 465 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
429 × 103 × 72 mm
R112, ref. 45, R7, R10

1605-NS2020 SJH 259,00

SEEKER ULTIMA

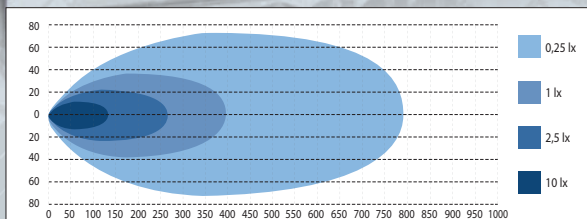


SEEKER ULTIMA 20
464 mm. Double up – kahe võimsusega

9–30 V
5,72 A @ 13,7 V
20 × Philips
6500 lm / 5017 lm
5000 K
1 lux @ 474 m, R112 1 lux @ 347 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
464 × 40 × 79 mm
R112, ref. 45, R10

1605-NS2040 SJH 239,00

W-Light



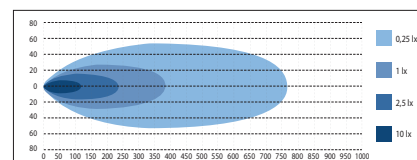
W-light Storm 20 on laia valgusvihuga kaugel näitav LED-kaugtuli, milles on ühendatud kõik heade lisatulede omadused. Alaservast täpselt piiritletud valgusviik võimaldab tule paigaldada ka madalale. Tule sobiva kujuga korpus ja stiilne disain sobivad enamikule autodele. Raamita löögikindel polükarbonaadist klaas ei kogu lund ega jääd. Tänu arvukatele kinnitusvariantidele on valgustit lihtne paigaldada nii otsestest, alt kui ka rippasendisse ning pikk ühendusjuhe tagab kindla, turvalise ja kauakestva ühenduse kapoti all, nt aku läheduses.

W-LIGHT STORM 20
486 mm. Parktuli

12–36 V
4,22 A @ 13,7 V
10 × 12 W
7800 lm / 5360 lm
5700 K
1 lux @ 408 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
486 × 73 × 57 mm
R112, R10

1605-NS3825 SJH 149,00

W-Light



W-LIGHT BLIZZARD SLIM
494 mm

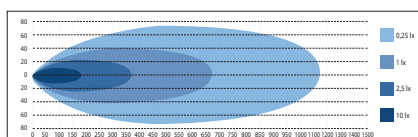
10–48 V
3,89 A @ 13,7 V
12 × 10 W
6100 lm / 4409 lm
5700 K
1 lux @ 380 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
494 × 64 × 35 mm
R112, ref. 45, R10

1605-NS3832 SJH 199,00

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid
Tootenumber



X-VISION D-MaXX

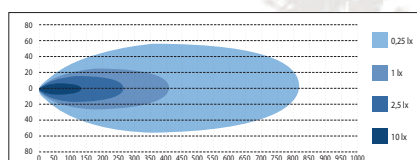


X-VISION D-MaXX
527 mm

10-32 V
10,68 A @ 13,7 V
36 x 5 W Osram
15120 lm / 12235 lm
5700 K
1 lux @ 634 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
527 x 75 x 56,6 mm
R112, ref. 37,5, R10

1605-NS3737 SJH 249,00

X-VISION DOMIBAR X

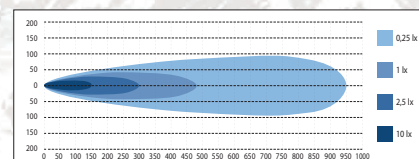


X-VISION DOMIBAR X
559 mm. Parktuli

9-32 V
7,5 A @ 13,7 V
16 x 8 W Osram
11000 lm / 8500 lm
6000 K
1 lux @ 422 m
220 cm, 3 klemmiga DT-pistik
559 x 74 x 79 mm
R112, ref. 37,5, R7, R10

1605-NS3718 SJH 279,00

X-VISION GENESIS 600



X-VISION GENESIS 600
561 mm

9-30 V
7,26 A @ 13,7 V
8 x 15 W
8000 lm / 5317 lm
4500 K
1 lux @ 488 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
561 x 84 x 89 mm
R112, ref. 30, R10

1605-NS3730 SJH 279,00

X-VISION OPTIMA₁₂

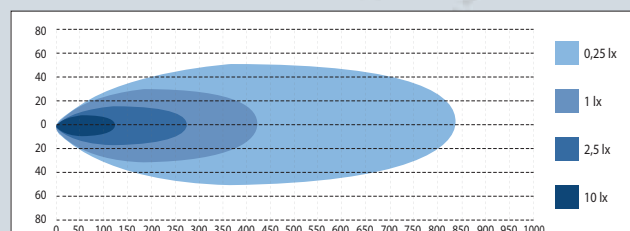


OPTIMAALNE DISAIN, OPTIMAALNE VALGUSTUGEVUS, OPTIMAALNE VALGUSVIHK - SEE ON UUS X-VISION OPTIMA.

Madala profiiliga uus tuli on vaid 39 mm kõrge ning sobib efektselt registreerimismärgi raamile või pörkerauale ja süvistatult paljudele pindadele.

Valgustavust iseloomustab mõõdetud 1 luksi piir, mis on Osrami sõidutuledeks loodud LED-lampide abil nihutatud kuni poole kilomeetri kaugusele. Hoolikalt kavandatud optika moodustab ovaalikuulise valgusvihi, mis on piisavalt lai ka teepeenra valgustamiseks. Ilma raamita löögikindel klaas ei kogu lund, jääd ega mustust. Mitut laadi kinnitusvahendid on valmistatud kvaliteetsest roostevabast terasest ning valgustil on kaasas pikk paigaldusjuhe, mille abil saab teha ühenduse turvalises kohas. Valgusti on lubatud kasutamiseks maanteeliikluses. Toode on saadaval kahes eri pikkuses: 404 mm (OPTIMA 8) ja 584 mm (OPTIMA 12).

X-VISION OPTIMA 12
584 mm



9-33 V
8,49 A @ 13,7 V
12 x Osram
10500 lm / 7000 lm
5000 K
1 lux @ 430 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
584 x 38,5 x 79,2 mm
R112, ref. 50, R10

1605-NS3740 SJH 379,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Värvitemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid

Tootenumber



W-Light

W-Light Impulse III on tõeliselt tõhus valgusti. Kompaktse suurusega, kuid väga tõhus lisatulede paneel tekitab optimaalse valgusvihi, mille puhul levib valgus ühtlaselt kogu valgusvihi pikkuses.

Vähemalt ühe luksi suurune valgusvoog, üle poole kilomeetri kaugusel, muudab valgusti oma suurusklassis üheks tõhusamaks. Valgusti värvitemperatuur on optimeeritud silmale sobivaks. Mitmesugused kinnitused tagavad lihtsa paigalduse ja tänu pikale voolujuhtmele saab turvalise DT-ühenduse viia kapoti alla aku lähedusse.

Plug&drive™-ühenduskomplekti abil (tootenumber 1605-WK031) saab valgusti seada töökorda ühe käeliigutusega.

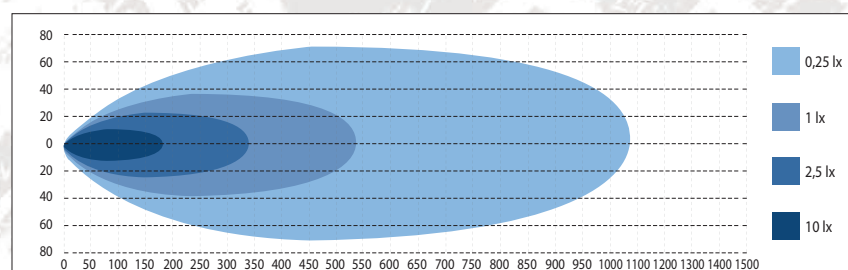
Kinnitusvariandid: otsast, alt, rippu.

10-32 V
9,6 A @ 13,7 V
36 x 5 W Osram
15120 lm / 11400 lm
5000 K
1 lux @ 549 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
527 x 75 x 56,6 mm
R112, ref. 37,5, R10

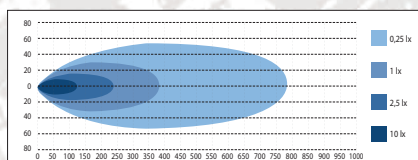
1605-NS3843

SJH 219,00

W-LIGHT IMPULSE III
527 mm



W-Light



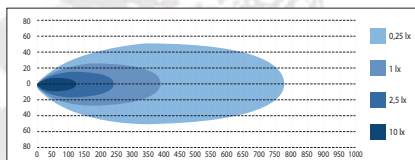
W-LIGHT IMPULSE II
528 mm

10-32 V
5,3 A @ 13,7 V
18 x 5 W Osram
7560 lm / 5600 lm
5000 K
1 lux @ 409 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
528 x 32,5 x 70 mm
R112, ref. 37,5, R10

1605-NS3842

SJH 169,00

W-Light



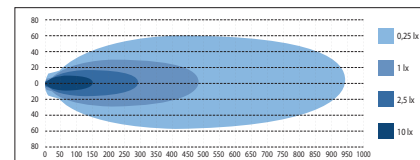
W-LIGHT RIPPLE 530
528 mm

10-30 V
5,3 A @ 13,7 V
18 x 5 W Osram
7560 lm / 5600 lm
5700 K
1 lux @ 409 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
528 x 32,5 x 68 mm
R112, ref. 37,5, R10

1605-NS3822

SJH 159,00

W-Light



W-LIGHT WAVE
532 mm

12-48 V
5,71 A @ 13,7 V
15 x 7 W Cree
8400 lm / 5392 lm
6000 K
1 lux @ 477 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
532 x 45,5 x 70 mm
R112, ref. 45, R10

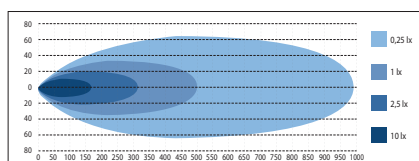
1605-NS3819

SJH 109,00

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid

Tootenumber

W-Light



W-LIGHT COMBER

539 mm

12-48 V
7,90 A @ 13,7 V
15 x 10 W Osram
13500 lm / 10163 lm
6000 K
1 lux @ 490 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
539 x 56,5 x 86 mm
R112, ref. 45, R10

1605-NS3820

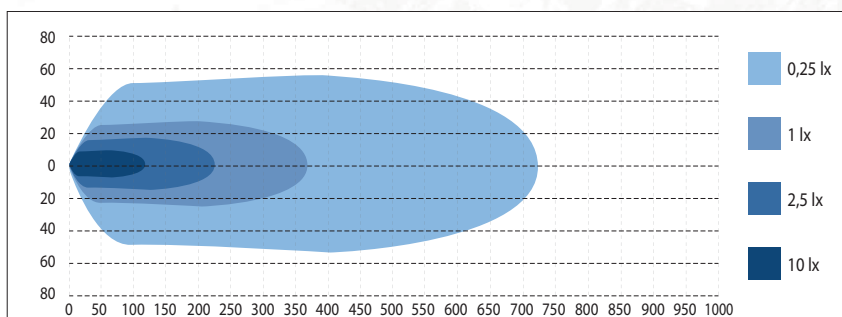
SJH 189,00

W-Light



W-LIGHT THUNDERBOLT

553 mm



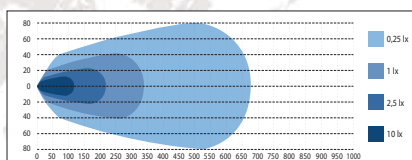
Grafiithall W-Light Thunderbolt on tõhus pika valgusvihuga lisakaugtuli. Esinduslikku värvi valgusti sobib suurepäraselt nii sõiduautode kui ka kaubikute esiosale. Korpusega integreeritud DT-pistik ja kaasas olev U-jalg lihtsustavad tugevat ja kindlat paigaldamist. Thunderbolti puhul on kvaliteet ühendatud tarbijale parema hinnaga.

11-32 V DC
6,38 A @ 13,7 V
20 x 5 W Osram
11000 lm / 9423 lm
6000 K
1 lux @ 362 m
Integreeritud DT-pistik + 50 cm juhe
553 x 67 x 74 mm
R112, ref. 50, R10

1605-NS3837

SJH 99,00

W-Light



W-LIGHT HURRICANE 600

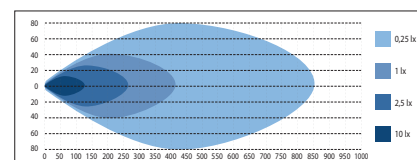
562 mm

10-30 V
5,76 A @ 13,7 V
40 x 3 W Osram
10800 lm / 7311 lm
6000 K
1 lux @ 341 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
562 x 78,5 (89,3) x 59,5 mm
R112, ref. 37,5, R10

1605-NS3829

SJH 199,00

W-Light



W-LIGHT SNOWSTORM

563 mm. Soojendatav klaas

12/24 V
6,94 A @ 13,7 V
40 x 3 W Osram
10800 lm / 7415 lm
5700 K
1 lux @ 432 m
220 cm, 2 klemmiga DT-pistik
563 x 58 x 78 mm
R112, ref. 45, R10

1605-NS3834

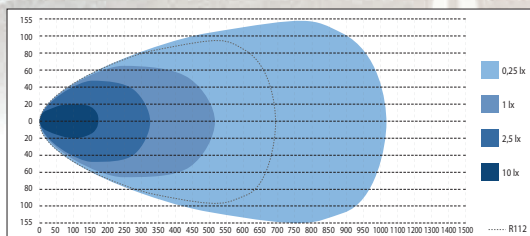
SJH 225,00

(SJH - soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmised
Sertifikaadid

Tootenumber

X-VISION
GENESIS 800



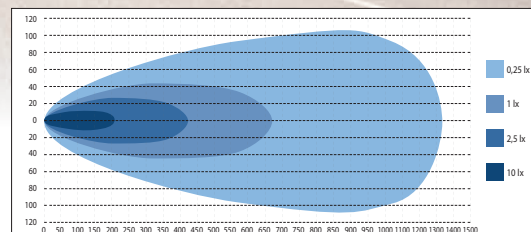
X-VISION GENESIS 800

804 mm. Double up – kahe võimsusega

9-30 V
11,06 A @ 13,7 V
12 x 15 W
10800 lm / 8031 lm
4500 K
1 lux @ 511 m, R112 1 lux @ 344 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
804 x 85 x 80 mm
R112, ref. 37,5, R10

1605-NS3734 SJH 395,00

X-VISION



X-VISION D-MAXXX

863 mm. Off road-kasutamiseks

10-32 V
15,57 A @ 13,7 V
60 x 5 W Osram
23000 lm / 19150 lm
5000 K
1 lux @ 658 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
863 x 75 x 56,6 mm
R10, off road

1605-NS3738 SJH 450,00

SEEKER
ULTIMA

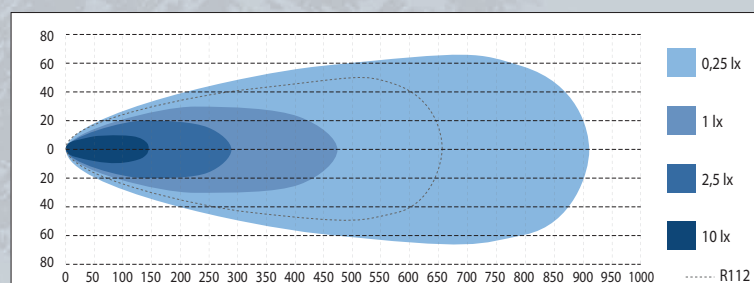


Seeker Ultima pakub enneolematut valgustavust ülimalt stiilsete madala profiiliga lisatulede kujul. Ultima on saadaval eri kasutuskohtadesse sobivas kahes pikkuses: 464 mm ja 670 mm. Ultima alumiiniumkattega polükarbonaadist reflektorid koos Philipsi tõhusate leedidega aitavad tekitada pika, laia ja alaservast täpselt piiritletud valgusvihi. Valgustid sobivadki suurepäraselt madalamale paigaldamiseks, nt märkamatu numbri all, kuid samas pakuvad maksimaalset valgustavust.

Ilma raamita SABIC-i polükarbonaatklaas on väga tugev ja vastupidav. See talub suurt koormust ning väldib lume ja jää kogunemist. Alumiiniumist valmistatud korpus 6063 jahutab tõhusalt leedide tekitatavat soojust ja talub põhjamaiseid keerukaid ilmaolusid. 2,2 m pikkune eelpaigaldatud DT-liitmikega juhe lihtsustab läbiviikude ja ühenduse tegemist kapoti all mootoriruumis. Valgustitel on kaasas otsa-, ripp- ja alakinnitused, mis muudavad paigaldamise lihtsaks kõigis kasutuskohtades.

SEEKER ULTIMA 30

670 mm. Double up – kahe võimsusega



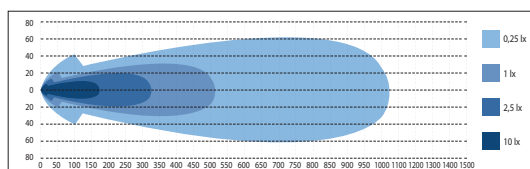
9-30 V
7,39 A @ 13,7 V
30 x Philips
9750 lm / 6806 lm
5000 K
1 lux @ 474 m, R112 1 lux @ 326 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
670 x 40 x 79 mm
R112, ref. 50, R10

1605-NS2060 SJH 359,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Toitepinge
Voolutarbimine
LED
Luumenid (teoreetiline/mõõdetud)
Valgustemperatuur
Kaugus
Juhe/liitmik
Mõõtmed
Sertifikaadid
Tootenumber

W-Light

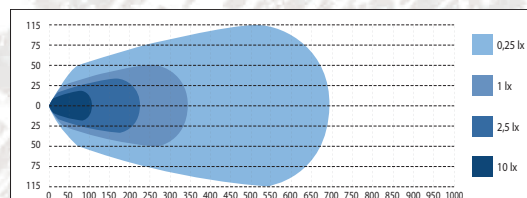


W-LIGHT SNOWSTORM

800 mm. Off road-kasutamiseks.
Soojendatav klaas

12/24V
12 A @ 13,7 V
60 x Osram LED
13000 lm / 10200 lm
5700 K
1 lux @ 530 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
800 x 58 x 78 mm
R10
1605-NS3836 SJH 298,00

W-Light

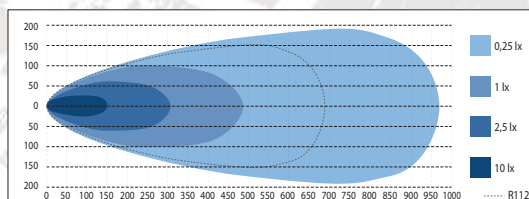


W-LIGHT HURRICANE 800

816 mm

10-30 V
8,51 A @ 13,7 V
60 x 3 W Osram
16200 lm / 10847 lm
6000 K
1 lux @ 351 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
816 x 78,5 (89,3) x 59,5 mm
R112, ref. 45, R10
1605-NS3830 SJH 249,00

X-VISION
GENESIS 1100

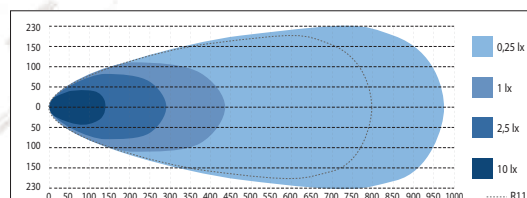


X-VISION GENESIS 1100

1051 mm. Double up – kahe võimsusega

9-30 V
14,61 A @ 13,7 V
16 x 15 W
14400 lm / 7936 lm
4500 K
1 lux @ 444 m, R112 1 lux @ 341 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
1051 x 84 x 89 mm
R112, ref. 40, R10
1605-NS3731 SJH 595,00

X-VISION
GENESIS 1300



X-VISION GENESIS 1300

1294 mm. Double up – kahe võimsusega

9-30V
25 A @ 13,7 V
20 x 15 W
18000 lm / 9984 lm
4500 K
1 lux @ 456 m, R112 1 lux @ 400 m
220 cm, 2 klemmiga DTP-pistik
1294 x 84 x 89 mm
R112, ref. 45, R10
1605-NS3732 SJH 695,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)



Kaarjas kuju
sobib tänapäeva autode
esiosale

Tume optika
lisab esinduslikkust

**Optimaalne
värvitemperatuur**
4500 K

Optimeeritud valgusvihk
pakub piisavalt valgust nii ette
kui ka teepeenrale

Garanteeritud kvaliteet
Garantiaeg 5 aastat

Mitmekülgsed kinnitusvõimalused
muudavad paigaldamise lihtsaks
kõigile sõidukitele, olenemata
margist ja mudelist



X-Vision Genesis 300



X-Vision Genesis 600



X-Vision Genesis 800



X-Vision Genesis 1100



X-Vision Genesis 1300

X-Visioni kaarja kujuga lisatulede paneel Genesis pakub laia valgusvihku, mis ulatub väga kaugele ning valgustab samas ka lähimbrust ühtlaselt ja laialt. X-Vision Genesis on saadaval viies eri laiuses: 314 mm, 560 mm, 804 mm, 1050 mm ja 1293 mm, mis tagab sobivuse nii sõiduautodele kui ka rasketehnikale. Tippklassi reflektorid, viimast tehnoloogiat kasutavad LED-komponendid ja uus DOUBLE UP™-funktsioon* (valgustavuse kahekordistamine) tagavad enneolematult laia ja tõhusa valgusvihi.

* DOUBLE UP™-funktsioon on mudelitel Genesis 800, 1100 ja 1300. NB! Nimetatud funktsiooni valgusvõimsus ületab ELi maanteeliikluses lubatud maksimumväärtust, mistõttu ei tohi seda maanteedel kasutada.

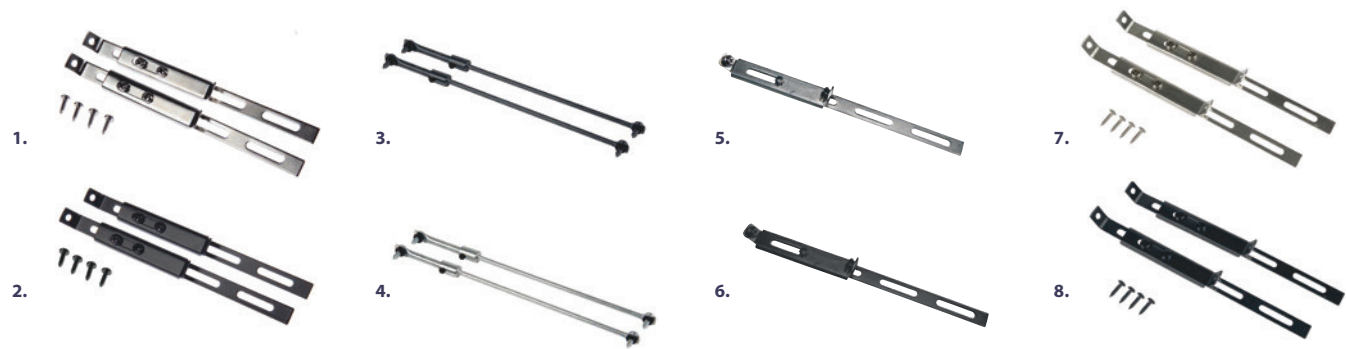
X-VISION
GENESIS

LISAVARUSTUS



LISAVARUSTUS

Reguleerimistoed



	Tootenumber	Reguleerimistoed	SJH
1.	1605-NS31	Seeker, lame, 200 mm, 2 tk, kroomitud	5,90
2.	1605-NS32	Seeker, lame, 200 mm, 2 tk, must	5,90
3.	1605-NS33RST	Seeker, ümar, 200 mm, 2 tk, must RST, 110–240 mm	11,00
4.	1605-NS34	Seeker, ümar, 200 mm, 2 tk, kroomitud	6,20
5.	1605-NS38	X-Vision, lame, roostevaba teras, tugevdatud mudel	7,90
6.	1605-NS38BLACK	X-Vision, lame, roostevaba teras, musta, tugevdatud mudel	7,90
7.	29-2806RST	Seeker, lame, 200 mm, 2 tk, kroomitud. Roostevabast terasest	11,00
8.	29-2807RST	Seeker, lame, 200 mm, 2 tk, musta. Roostevabast terasest	11,00

LISAVARUSTUS

Torukinnitused



Tootenumber	Torukinnitused	SJH
1605-NS50	Ø 43 mm, roostevaba teras	21,00
1605-NS54	Ø 48 mm, roostevaba teras	22,00
1605-NS51	Ø 60 mm, roostevaba teras	23,00
1605-NS53	Ø 63 mm, roostevaba teras	23,00
1605-NS57	Ø 70 mm, roostevaba teras	23,00
1605-NS52	Ø 76 mm, roostevaba teras	24,00

LISAVARUSTUS

Kivikaitssed

SEEKER®



1.

W-Light



2.

W-Light



3.

	Tootenumber	Kivikaitssed	SJH
1.	1605-NS203	Kivikaitse Seeker 10X ja 20X	14,00
2.	1605-NS3804	Kivikaitsepaar W-light Neptune II	26,00
3.	1605-NS3805	Kivikaitsepaar W-light Neptune III	26,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.

	Tootenumber	Numbrilused lisatuleraamid	SJH
1.	1605-NS71	Seeker, lisatuleraam, must	35,00
2.	1605-NS72	Seeker, lisatuleraam, hõbedane	31,00
3.	1605-3010	Lisatuleraam registrimärgi taga, värvitud must	10,00
4.	1605-3011	Lisatuleraam registrimärgi taga, ELi numbrimärk, värvitud must	13,00
5.	1605-3023	Lisatuleraam kolmele tulele, registrimärgi taha, ELi märk, värvitud must, HD-mudel, paksus 3 mm	17,00
6.	1605-3022	Lisatuleraam registrimärgi taha, ELi märk, roostevaba, HD-mudel, paksus 3 mm	21,00
7.	1605-3024	Lisatuleraam registrimärgi taha, ELi märgile, värvitud must, HD-mudel, paksus 3 mm	31,00
8.	1605-3025	Lisatuleraam registrimärgi taha, ELi märgile, X-vision Race R 2 / 4, alumiinium (must), paksus 3 mm	31,00
9.	1605-3026	Registrimärgi taha, ELi märgile, X-vision DOMIBAR / Seeker Venom tuledele, roostevaba, paksus 3 mm, kinnitavadevaheline kaugus 350–545 mm	37,00
10.	1605-3027	X-vision DOMIBAR 1605-NS3717 tuledele sobiv U-jalg	31,00
11.	1605-3028	Lisatuleraam, RST, kolmele tulele, registrimärgi taha, ELi märgile, HD-mudel, paksus 3 mm	33,00
12.	1605-3030	Numbrimärgi raam toruga ELi märgile, registrimärgi taha, alumiinium (must)	57,00



1.



2.

	Tootenumber	Kinnitused	SJH
1.	1605-NS30	Tugiraua vastus liugsoonde, sobib nt tootesarjadele Genesis, Optima, Storm	5,30
2.	1605-NS36	Liugsiiniga jalg, sobib nt tootesarjadele Genesis, Optima, Storm	9,50

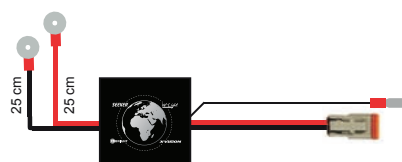
(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Plug & Drive'i ühenduskomplektid -

kiireim lisatulede ühendamise viis

Tänapäevast pooljuhtide tehnoloogiat kasutavad lisatulede ühenduskomplektid säästavad aega ja kulusid ning tagavad usaldusväärsed niiskuskindlad ühendused kõigile lisatulede kombinatsioonidele.

SET 1



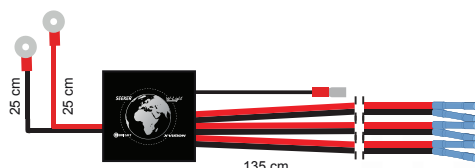
1605-WK031
1 lisatulele DT 2-liitmikuga
Max 12 V 200W 24 V 400 W
36,00

SET 2



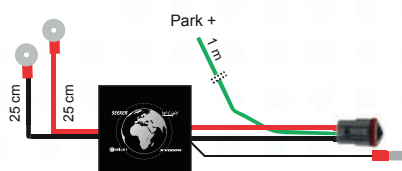
1605-WK032
2 lisatulele DT 2-liitmikuga
Max 12 V 2 x 100 W 24 V 2 x 200 W
41,00

SET 3



1605-WK033
3 lisatulele ilma liitmikuteta
Max 12 V 3 x 250 W 24 V 3 x 500 W
69,00

SET 4



1605-WK034
1 lisaparktulele DT 3-liitmikuga
Max 12 V 200 W 24 V 400 W
45,00

SET 5



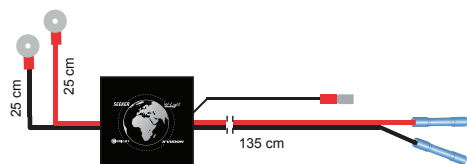
1605-WK035
1 lisatulele DTP 2-liitmikuga
Max 12 V 300 W 24 V 600 W
50,00

SET 6



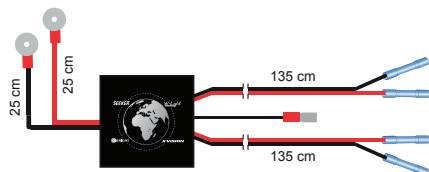
1605-WK036
2 lisatulele DTP 2-liitmikuga
Max 12 V 2 x 150 W 24 V 2 x 300 W
59,00

SET 7



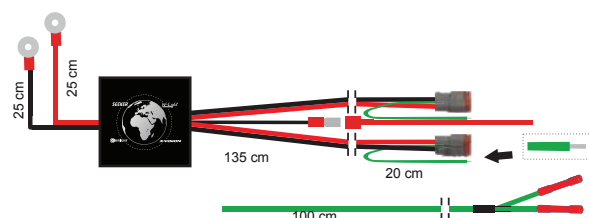
1605-WK040
1 lisatulele ilma liitmikuteta
Max 12 V 200 W 24 V 400 W
39,00

SET 8



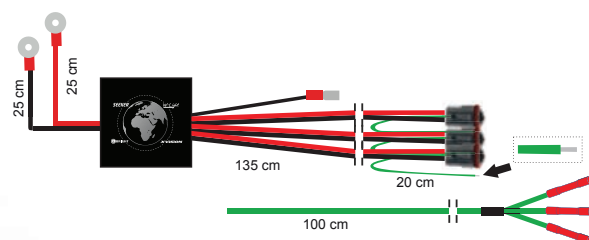
1605-WK041
2 lisatulele ilma liitmikuteta
Max 12 V 2 x 100 W 24 V 2 x 200 W
45,00

SET 9



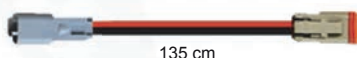
1605-WK042
2 lisaparktulele DT 3-liitmikuga
Max 12 V 2 x 150 W 24 V 2 x 300 W
65,00

SET 10



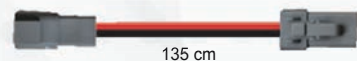
1605-WK043
3 lisaparktulele DT 3-liitmikuga
Max 12 V 3 x 120 W 24 V 3 x 200 W
69,00

SET A



1605-WK050
DT 2-pikendusjuhe
12,00

SET B



1605-WK051
DTP 2-pikendusjuhe
25,00

SET C



1605-WK052
Lisatulede lülitikomplekt
15,00

SET D

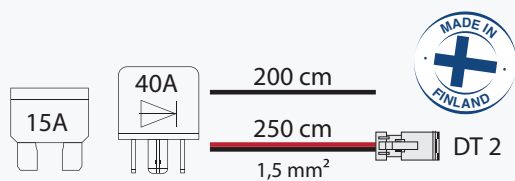


1605-WK054
Parktulede lüliti 5-15 V
20,00

Kasutatakse koos lisatulede ühenduskomplektiga seisutulede funktsiooni ühendamiseks juhul, kui sõiduki enda sõidutuledes on parktuli ja sellest pingelt madalamale tuhmuv seisutuli.

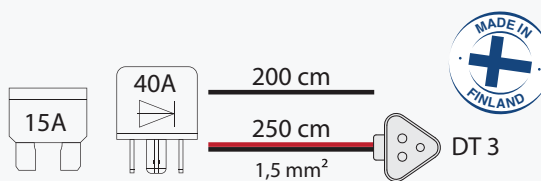
Vähendatud sisendpinge seisutulele on vaid 6 volti ja listule seisutule funktsioon vajab tavaliselt toimimiseks 9 volti.

Ühele tulele



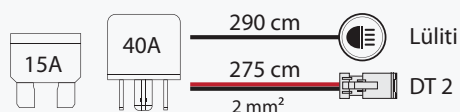
180 W

1605-WK014 SJH 28,00



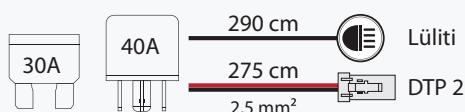
240 W

1605-WK015 SJH 32,00



300 W

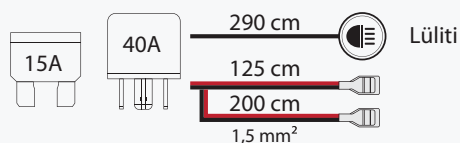
1605-WK018 SJH 23,70



320 W

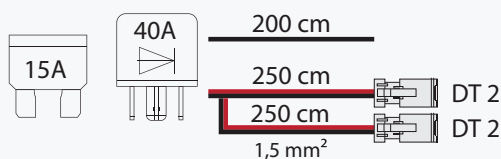
1605-WK021 SJH 44,80

Kahele tulele



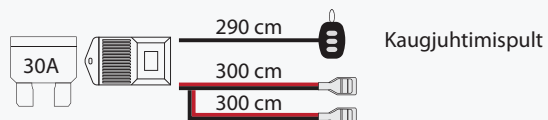
160 W

1605-WK005L SJH 20,00



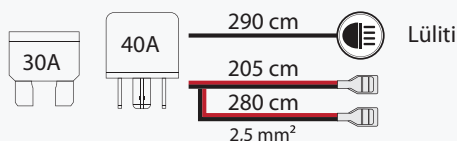
180 W

1605-WK013 SJH 32,00



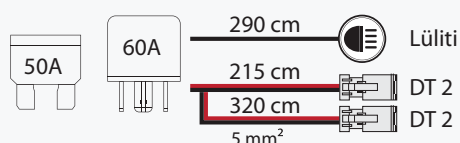
300 W, kaugjuhtimispuuldi kmpl

1605-WK022 SJH 72,80



320 W

1605-WK020 SJH 36,40

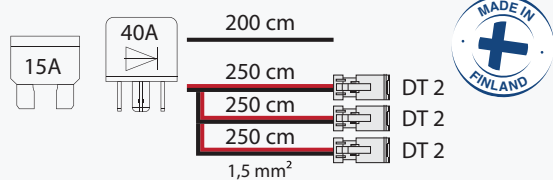


500 W / 320 W

1605-WK019 SJH 44,80

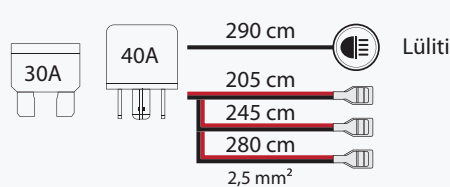
(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)

Kolmele tulele



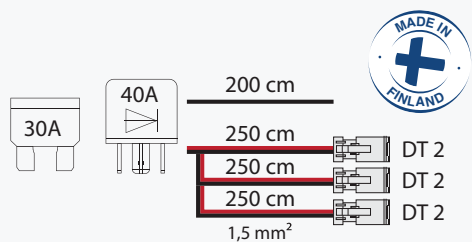
240 W

1605-WK024 SJH 39,00



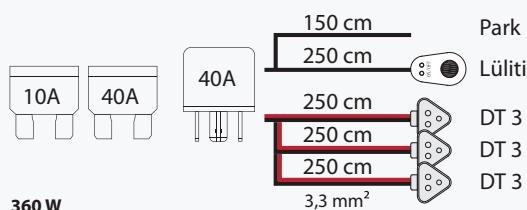
300 W

1605-WK028 SJH 33,20



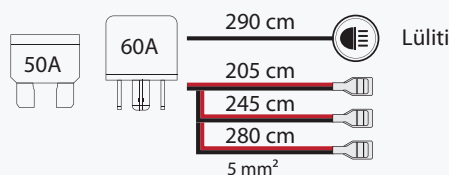
360 W

1605-WK026 SJH 41,00



360 W

1605-WK039 SJH 48,00



750 W

1605-WK027 SJH 40,60

CAN-juhtseadmed



CAN-ühendus rele

Lisatulede juhtseade CAN-siinile. Juhtseadme abil saadakse auto CAN-siinist lisatuledele vajalik ergutusvool. Tuvastab auto kaugtulede signaali otse siini kaudu, misjuhul juhtseade toimib autodes, kus muidu tavapärasel moel lisatuledele ergutusvoolu ei saa. Juhtseadmetele on saadaval ka induktiivne lugeja, misjuhul ei ole vaja auto oma juhtmeid koorida ega avada. (NB! Sellele relele lisaks on vaja ka tavalist lisatulede ühenduskomplekti.)

1605-WK008 SJH 89,00

(SJH – soovituslik jaemüügihind KM-ga)



Kontaktivaba lugeja

Induktiivne lugeja CAN-juhtseadmele. Lugeja abil saab mugavalt ja tõhusalt auto siiniandmed ilma auto oma juhtmeid kasutamata.

1605-WK009 SJH 86,00



CAN bus liides, 3 kanaliga

Juhtseade annab lisatuledele lülitusvoolu nagu toote WK008 puhul ning edastab lisaks tagurdamise ja voolu sisselülitamise signaali. Suurepärase variant, kui soovitakse lisatuledele parktulede voolu või kui nt paigaldatakse tagurdamistuled või tagurdamiskaamerad.

1605-WK029 SJH 129,00

TULEDE MARKEERIMISEST

LISA KAUGTULED LED



1. M- ja N-kategooria sõidukil **ei tohi** liikluses lisa kaugtuli **tööle rakendada ilma sõiduki enda tuledeta.**

2. Lisatuled peavad asetsema ka **pikitelje suhtes üksteisega sümmeetriliselt.**

3. Lisatulel peab tuleklaasil olema märgitud:

- **E tähis**
- **REF number**, mis on lülituva laterna valgustugevuse kontrollarv
- **(pildil nr 50)**

Kõigi korraga kasutatavate tulede kontrollarv ei tohi ületada **väärtust 100** (asub tavaliselt **E tähise kõrval**).

4. Kui samas tulelaternas kasutatakse veel mõnda funktsiooni, siis peab olema ka selle funktsiooni tähis (**nt ääretulelatern (A) või päevatulelatern (RL)**)

- **(pildil tähts A)**

TULEDE MARKEERIMISEST

PÄEVATULED

Päevatulede kaugus peab olema üksteisest vähemalt **600 mm**.

Kõrgus maapinnast peab olema vahemikus **250 -1500 mm**.



Päevatuled peavad automaatselt välja lülituma park-, lähi-, kaug- ja udutulede sisselülitamisel.

Nõutud tähised: **E ja RL**.

→ (pildil tähis RL)

TÖÖTULED

Kõikidele sõidukitele on lubatud paigaldada mistahes töötuld.

1. Töötuled peab lülituma tööle eraldi lülitist.
2. Töötuld on lubatud kasutada liikluses töökoha valgustamiseks ja võivad põleda ainult seoses **tööülesande täitmisega**. Need **ei tohi pimestada teist juhti**.
3. Töötuld on lubatud kasutada mistahes kohas väljaspool liiklust.
4. Liikluses on lubatud kasutada töötuld ainult lisa tagurdustulena ja seda juhul kui on **AR-sertifikaat** ja tule peal **AR** tähis.

(pildil tähis AR) →



TULEDE MARKEERIMISEST

SUUNATULED

Eesmistele suunatuledele tähised: **1, 1a, 1b, 3, 4**

Külgmistele suunatuledele tähised: **3, 4, 5, 6**

Tagumistele suunatuledele tähised: **2a, 2b, 3**

ÄÄRETULED

Külgmistele ääretuledele tähised:

- **SM1** (M-, N- ja O-kategooria sõiduküle 6m pikkune sõiduk),
- **SM2** (M1 kategooria sõiduk kus ääretule olemasolu ei ole kohustuslik, alla 6m sõiduk).

EESMISED UDUTULED

Lubatud suurim kaugus välisgabariidist **400 mm** ja ei tohi asetseda lähitule laternast kõrgemal.

Alumine serv ei tohi olla madalamal kui **250 mm** teepinnast.

Nõutud tähised: **E** ja **B** (udutule tähis).

TAGUMISED UDUTULED

Kaugus lähimast piduritule laternast **100mm**. Ühe udutule puhul peab paiknema keskel või sellest vasakul. Valgusava pind ei tohi ületada **140 cm²**.

Nõutud tähised: **E** ja **F** (Hollandi tüübikinnitusel **B**).



MÄRKMED

[illegible]

MÄRKMED

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.



STARTAX