

Ami

LED | T5



AL122L

Ohut, tyylikäs ja energiatehokas LED- ja T5-työpistevalaisin. Valaisimen pohjan muotoilu mahdollistaa asentamisen sekä kulmittain että suoraan pintaan. Valaisimissa yhdistyy ammattilaisten arvostama hyvä asennettavuus, ohut muotoilu ja monikäyttöisyys.

Move!

Ensto valaisimien liiketunnistustekniikka on perusta monelle Ensto Smart-ohjausjärjestelmälle, mutta ne toimivat hienosti myös yksinään. Ensto Move!-valaisimet käyttävät PIR ja tutka-liiketunnistustekniikkaa, riippuen sinun projektisi tarpeesta.



”Moderni työpistevalaisin jokaiseen kotiin.”



AL120L



AL122H



AL124

Rakenne

- › Runko valkoiseksi tai harmaaksi pulverimaalattua alumiinia
- › Päädyt polykarbonaattia
- › Kupu opaaliakryyliä (LED-mallit) ja satiiniakryyliä (T5-mallit)
- › AL124-sarja (IP21) sarjassa maadoitettu kaksoispistorasia valaisimen molemmissa päissä. Pistorasian reiät vaaka-asennossa. Kytkin valaisimen toisessa päässä. Kytkimen kätsisyys vaihdettavissa kääntämällä valaisinta 180° (ilman erillistä kytkentää).
- › AL122-sarja (IP21) kaksoispistorasialla ja kytkimellä. Pistorasian reiät vaaka-asennossa. Kytkin pistorasian vieressä. Pistorasian kätsisyys vaihdettavissa kääntämällä valaisinta 180° (ilman erillistä kytkentää)
- › AL120-sarja (IP44) ilman varusteita. ALR120-malleissa tutkaliiketunnistin. AL120 ja ALR120 -sarjojen valaisimet soveltuvat myös yleisvalaisimiksi kattoasennuksiin.
- › LED-mallit:
Sarjat AL120, AL122 ja AL124 valkoisena ja harmaana. ALR120 (tutka) valkoisena.
Katso ottotehot ja valaisimien valovirrat taulukosta
3000 K ja 4000 K, Ra > 80, tehokerroin 0,92
Käyttöympäristön lämpötila - 20 °C - + 30 °C
LED-moduulin elinikä 30 000 h (L70), T_a=25 °C

Asennus

- › Kaapin alle tai seinäpintaan. Kulma-asennus 45°
- › AL120 ja ALR120 (tutka) ilman varusteita myös kattoon
- › Kytkentäpiste johtoaukkojen vieressä
- › Johtoaukot 2 kpl ø 17 mm valaisimen pohjassa ja päädyissä
- › Johtoaukot valaisimen molemmilla sivuilla ø 12 mm
- › Liiketunnistimallit ks. tarkemmat tiedot web-tuoteluettelostamme
- Asennus kattoon max. 4 m korkeuteen ja seinään max. 2,7 m korkeuteen
- Soveltuvat yksittäis- ja master-orja-asennuksiin
- Orjakuorma max. 300W (hehkulamppu) ja 200W (loisteputki) tai 100W (LED) sisältäen tutkavalaisimen tehon.
- Orjavalaisimiksi soveltuvat Enston perusvalaisimet

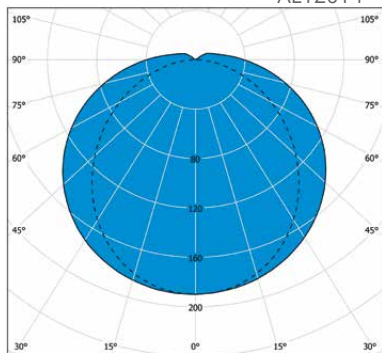
| Snro | Tyyppi | Tuotenimi | Kanta | Kg | A | D | E | F | Valovirta |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----------|
| Ilman varusteita | | | | | | | | | |
| 41 032 32 | AL120L420 | AL120L420 IP44 LED 9W/840 C | LED | 0,5 | 420 | 170 | 340 | 40 | 770 lm |
| 41 032 33 | AL120L600 | AL120L600 IP44 LED 11W/840 C | LED | 0,7 | 600 | 287 | 520 | 40 | 1004 lm |
| 41 032 35 | AL120L810 | AL120L810 IP44 LED 15W/840 C | LED | 0,9 | 810 | 392 | 730 | 40 | 1531 lm |
| 41 033 16 | AL120L1200 | AL120L1200 IP44 LED 20W/840 C | LED | 1,3 | 1199 | 585 | 1118 | 40 | 2306 lm |
| 41 033 19 | AL120L420/3K | AL120L420/3K IP44 LED 9W/830 | LED | 0,5 | 420 | 170 | 340 | 40 | 795 lm |
| 41 033 20 | AL120L600/3K | AL120L600/3K IP44 LED 11W/830 | LED | 0,7 | 600 | 287 | 520 | 40 | 1024 lm |
| 41 033 22 | AL120L810/3K | AL120L810/3K IP44 LED 15W/830 | LED | 0,9 | 810 | 392 | 730 | 40 | 1602 lm |
| 41 033 17 | AL120L1200/3K | AL120L1200/3K IP44 LED 20W/830 | LED | 1,3 | 1199 | 585 | 1118 | 40 | 2391 lm |
| Ilman varusteita, tutka | | | | | | | | | |
| 41 032 36 | ALR120L550 | ALR120L550 IP44 9W/840 C RAD | LED | 0,7 | 552 | 293 | 352 | 160 | 770 lm |
| 41 032 38 | ALR120L730 | ALR120L730 IP44 11W/840 C RAD | LED | 0,9 | 730 | 352 | 530 | 160 | 1004 lm |
| 41 032 39 | ALR120L940 | ALR120L940 IP44 15W/840 C RAD | LED | 1,1 | 940 | 457 | 740 | 160 | 1531 lm |
| 41 033 70 | ALR120L1320 | ALR120L1320 IP44 20W/840 RAD | LED | 1,4 | 1325 | 648 | 1124 | 160 | 2306 lm |
| 41 033 74 | ALR120L550/3K | ALR120L550/3K IP44 9W/830 RAD | LED | 0,7 | 552 | 293 | 352 | 160 | 795 lm |
| 41 033 77 | ALR120L730/3K | ALR120L730/3K IP44 11W/830 RAD | LED | 0,9 | 730 | 352 | 530 | 160 | 1024 lm |
| 41 033 79 | ALR120L940/3K | ALR120L940/3K IP44 15W/830 RAD | LED | 1,1 | 940 | 457 | 740 | 160 | 1602 lm |
| 41 033 71 | ALR120L1320/3K | ALR120L1320/3K IP44 20W/83 RAD | LED | 1,4 | 1325 | 648 | 1124 | 160 | 2391 lm |



| Snro | Tyyppi | Tuotenimi | Kanta | Kg | A | D | E | F | Valovirta |
|--|---------------|--------------------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----------|
| 2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä | | | | | | | | | |
| 41 032 12 | AL122L450 | AL122L450 LED 7W/840 2-OS PR | LED | 0,5 | 452 | 242 | 281 | 147 | 488 lm |
| 41 032 14 | AL122L550 | AL122L550 LED 9W/840 2-OS PR | LED | 0,6 | 552 | 292 | 352 | 160 | 770 lm |
| 41 032 15 | AL122L750 | AL122L750 LED 11W/840 2-OS PR | LED | 0,8 | 752 | 362 | 540 | 170 | 1004 lm |
| 41 033 23 | AL122L1020 | AL122L1020 LED 14W/840 2-OS PR | LED | 1,1 | 1021 | 496 | 810 | 170 | 1522 lm |
| 41 033 26 | AL122L1330 | AL122L1330 LED 20W/840 2-OS PR | LED | 1,4 | 1331 | 651 | 1120 | 170 | 2306 lm |
| 41 033 29 | AL122L450/3K | AL122L450/3K LED 7W/830 DSO | LED | 0,5 | 452 | 242 | 281 | 147 | 503 lm |
| 41 033 31 | AL122L550/3K | AL122L550/3K LED 9W/830 DSO | LED | 0,6 | 552 | 292 | 354 | 157 | 795 lm |
| 41 033 32 | AL122L750/3K | AL122L750/3K LED 11W/830 DSO | LED | 0,8 | 752 | 362 | 539 | 172 | 1024 lm |
| 41 033 25 | AL122L1020/3K | AL122L1020/3K LED 14W/830 DSO | LED | 1,1 | 1021 | 496 | 810 | 170 | 1602 lm |
| 41 033 28 | AL122L1330/3K | AL122L1330/3K LED 20W/830 DSO | LED | 1,4 | 1331 | 651 | 1120 | 170 | 2391 lm |
| 2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, harmaa | | | | | | | | | |
| 41 032 42 | ALH122L450 | ALH122L450 LED 7W/840 2-O PR H | LED | 0,5 | 452 | 242 | 281 | 147 | 488 lm |
| 41 032 44 | ALH122L550 | ALH122L550 LED 9W/840 2-O PR H | LED | 0,6 | 552 | 292 | 352 | 160 | 770 lm |
| 41 032 45 | ALH122L750 | ALH122L750 LED 11W/840 2 PR H | LED | 0,8 | 752 | 362 | 540 | 170 | 1004 lm |
| 2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä | | | | | | | | | |
| 41 032 84 | AL124L580 | AL124L580 LED 7W/840 2+2-OS PR | LED | 0,9 | 584 | 239 | 281 | 151 | 488 lm |
| 41 032 86 | AL124L680 | AL124L680 LED 9W/840 2+2-OS PR | LED | 1,0 | 684 | 303 | 354 | 164 | 770 lm |
| 41 032 87 | AL124L880 | AL124L880 LED 11W/840 2+2OS PR | LED | 1,3 | 884 | 441 | 540 | 171 | 1004 lm |
| 41 033 34 | AL124L1150 | AL124L1150 14W/840 2+2OS PR | LED | 1,4 | 1152 | 562 | 809 | 171 | 1522 lm |
| 41 033 37 | AL124L1460 | AL124L1460 20W/840 2+2OS PR | LED | 1,6 | 1462 | 717 | 1119 | 171 | 2306 lm |
| 41 033 41 | AL124L580/3K | AL124L580/3K LED 7W/830 2DSO | LED | 0,9 | 582 | 239 | 281 | 151 | 503 lm |
| 41 033 43 | AL124L680/3K | AL124L680/3K LED 9W/830 2DSO | LED | 1,0 | 682 | 303 | 354 | 164 | 795 lm |
| 41 033 44 | AL124L880/3K | AL124L880/3K LED 11W/830 2DSO | LED | 1,3 | 882 | 441 | 540 | 171 | 1024 lm |
| 41 033 35 | AL124L1150/3K | AL124L1150/3K 14W/830 2DSO | LED | 1,4 | 1152 | 562 | 809 | 171 | 1602 lm |
| 41 033 38 | AL124L1460/3K | AL124L1460/3K 20W/830 2DSO | LED | 1,6 | 1462 | 717 | 1119 | 171 | 2391 lm |
| 2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, harmaa | | | | | | | | | |
| 41 032 89 | ALH124L580 | ALH124L580 LED 7W/840 2+2 PR | LED | 0,9 | 584 | 239 | 281 | 151 | 488 lm |
| 41 032 90 | ALH124L680 | ALH124L680 LED 9W/840 2+2 PR | LED | 1,0 | 684 | 303 | 354 | 164 | 770 lm |
| 41 032 92 | ALH124L880 | ALH124L880 LED 11W/840 2+2 PR | LED | 1,3 | 884 | 441 | 540 | 171 | 1004 lm |
| Ilman varusteita | | | | | | | | | |
| 41 031 69 | AL12014 | AL12014 IP44 T5 14W | G5 | 0,5 | 589 | 281 | 510 | 40 | |
| 41 031 70 | AL12021 | AL12021 IP44 T5 21W | G5 | 0,8 | 889 | 431 | 810 | 40 | |
| 41 031 72 | AL12028 | AL12028 IP44 T5 28W | G5 | 1,1 | 1189 | 581 | 1110 | 40 | |
| Ilman varusteita, harmaa | | | | | | | | | |
| 41 032 96 | ALH12014 | ALH12014 IP44 T5 14W HA | G5 | 0,5 | 589 | 281 | 510 | 40 | |
| 41 032 98 | ALH12021 | ALH12021 IP44 T5 21W HA | G5 | 0,8 | 889 | 431 | 810 | 40 | |
| 41 032 99 | ALH12028 | ALH12028 IP44 T5 28W HA | G5 | 1,1 | 1189 | 581 | 1110 | 40 | |
| 2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä | | | | | | | | | |
| 41 031 73 | AL12214 | AL12214 T5 14W 2-OS PR | G5 | 0,7 | 721 | 347 | 510 | 172 | |
| 41 031 76 | AL12221 | AL12221 T5 21W 2-OS PR | G5 | 1,1 | 1021 | 497 | 810 | 172 | |
| 41 031 78 | AL12228 | AL12228 T5 28W 2-OS PR | G5 | 1,3 | 1321 | 647 | 1110 | 172 | |
| 2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, harmaa | | | | | | | | | |
| 41 031 91 | ALH12214 | ALH12214 T5 14W 2-OS PR HA | G5 | 0,7 | 721 | 347 | 510 | 172 | |
| 41 031 93 | ALH12221 | ALH12221 T5 21W 2-OS PR HA | G5 | 1,1 | 1021 | 497 | 810 | 172 | |
| 41 031 94 | ALH12228 | ALH12228 T5 28W 2-OS PR HA | G5 | 1,3 | 1321 | 647 | 1110 | 172 | |
| 2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä | | | | | | | | | |
| 41 031 79 | AL12414 | AL12414 T5 14W 2x2-OS PR | G5 | 0,9 | 853 | 413 | 510 | 172 | |
| 41 031 81 | AL12421 | AL12421 T5 21W 2x2-OS PR | G5 | 1,3 | 1153 | 563 | 810 | 172 | |
| 41 031 82 | AL12428 | AL12428 T5 28W 2x2-OS PR | G5 | 1,5 | 1453 | 713 | 1110 | 172 | |

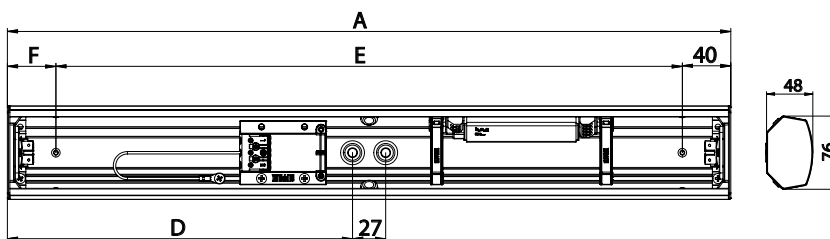
| Snro | Tyyppi | Tuotenimi | Kanta | Kg | A | D | E | F | Valovirta |
|---|----------|------------------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----------|
| 2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, harmaa | | | | | | | | | |
| 41 032 17 | ALH12414 | ALH12414 T5 14W 2x2-OS PR HA | G5 | 0,9 | 853 | 413 | 510 | 172 | |
| 41 032 18 | ALH12421 | ALH12421 T5 21W 2x2-OS PR HA | G5 | 1,3 | 1153 | 563 | 810 | 172 | |
| 41 032 20 | ALH12428 | ALH12428 T5 28W 2x2-OS PR HA | G5 | 1,5 | 1453 | 713 | 1110 | 172 | |

AL12014



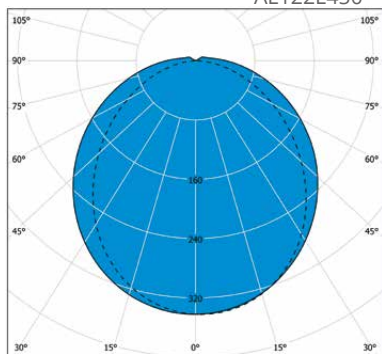
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

65%



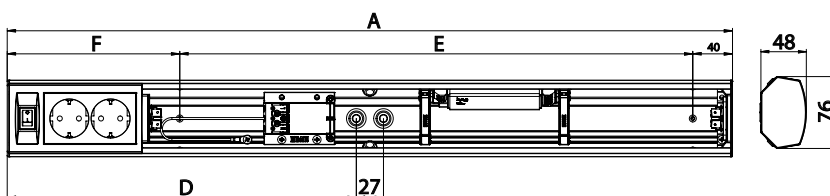
AL120/ALH120

AL122L450

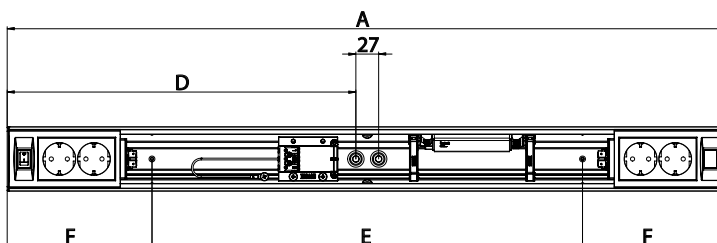


cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%



AL122/ALH122



AL124/ALH124