

LED VALONHEITIN

Saat paljon valoa helposti ja vähällä sähkönkulutuksella. LED valon mekaaninen ja sähköinen kestävyys ja energiataloudellisuus on aivan omaa luokkaansa. LED valo ei myöskään lämpene niin paljon, että se voisi aiheuttaa esim. työmaalla tulipalon. Se on kaikin puolin turvallinen valinta ja taloudellinen investointi ajan myötä. LED valo ei tuota UV säteilyä ja lämpöä.

Valoa saa monella eri syöttöjännitteellä sopien joustavasti käyttötarkoituksiisi.

LED valo on vesi ja pölytiivis (IP65), jolloin voit asentaa sen turvallisesti lähes kaikkialle. Valo soveltuu ulkovaloksi, pihavaloksi, työvaloksi jne.

LED valonheitintä on saatavana myös punaiseilla (R), vihreäillä (G), sinisillä (B) ja keltaisilla (Y) LED:iellä. Myös eri värien sekoitukset samassa valossa ovat mahdollisia, mm. R/B, R/G, RGB. Näin saat yhden valon sisään eri värisiä valolähteitä saman ohjauksen taakse. Keltaisen ja vihreän valon sähkönkulutus on pienempi kun muiden, katso tarkemmin jäljempää tuotenumeroiden kohdasta.

Kotelon perusväri on hopea, mutta se on saatavana erikoistilauksesta myös muun värisenä valintasi mukaan.



TEKNISET TIEDOT, VALONHEITIN: QL-P2-X-Y-Z

(X = valon väri, Y = avautumiskulma ja Z = syöttöjännite)

- Neljä eri käyttöjännitettä:
100-240 Vac, 5 Vdc, 12 Vdc tai 24 Vdc.
- Teho 13,5 W
- Energiankulutus: 15 lux/m²
(energiankulutus 100 luksia ja 1 m² kohden)
- Valon kantama n 20 m
- Valon keilan avautumiskulma 30 astetta
- LED:ien lukumäärä 168 kpl
- Käyttölämpötila -40...+55 astetta
- Kotelon tiiveysluokka IP-65 (vesi ja pölytiivis)
- Mekaaninen koko 180 x 120 x 150 mm
- Paino 1,5 kg
- Kylmän valkoinen (n. 6000 K), malli W
tai lämminvalkoinen (n. 3000 K), malli M
- Valon tuotto n. 752 lumenia (valkoiset)

TEKNISET TIEDOT, VALONHEITIN: QL-P1-X-Y-Z

(X = valon väri, Y = avautumiskulma ja Z = syöttöjännite)

- Neljä eri käyttöjännitettä:
100-240 Vac, 5 Vdc, 12 Vdc tai 24 Vdc.
- Teho 5,8 W
- Energiankulutus: 15 lux/m²
(energiankulutus 100 luksia ja 1 m² kohden)
- Valon kantama n 10 m
- Valon keilan avautumiskulma 30 astetta
- LED:ien lukumäärä 72 kpl
- Käyttölämpötila -40...+55 astetta
- Kotelon tiiveysluokka IP-65(vesi ja pölytiivis)
- Mekaaninen koko 128 x 88 x 105 mm
- Paino 0,8 kg
- Kylmän valkoinen (n. 6000 K), malli W
tai lämminvalkoinen (n. 3000 K), malli M
- Valon tuotto n. 288 lumenia (valkoiset)



MAAHANTUOJA JA LISÄTIEDOT:

Limic Oy
0400 125 605
www.limic.fi

Limic Oy

TUOTENUMEROT:

VALON VÄRIN MUKAAN:

QL-P1-W	Valonheitin. Teho 5,8W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Kylmän valkoinen (6000 K, 72 kpl)
QL-P2-W	Valonheitin. Teho 13,5W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Kylmän valkoinen (6000 K, 168 kpl)
QL-P1-M	Valonheitin. Teho 5,8W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Lämmin valkoinen (3000 K, 72 kpl)
QL-P2-M	Valonheitin. Teho 13,5W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Lämmin valkoinen (3000 K, 168 kpl)
QL-P1-R	Valonheitin. Teho 3,6 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (72).
QL-P1-Y	Valonheitin. Teho 3,6 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Keltainen (72).
QL-P1-G	Valonheitin. Teho 5,8 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Vihreä (72).
QL-P1-B	Valonheitin. Teho 5,8 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Sininen (72).
QL-P1-R/B	Valonheitin. Teho 5,8 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (36) ja sininen (36).
QL-P1-R/G	Valonheitin. Teho 5,8 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (36) ja vihreä (36).
QL-P1-B/G	Valonheitin. Teho 5,8 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Sininen (36) ja vihreä (36).
QL-P1-RGB	Valonheitin. Teho 5,8 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (24), vihreä (24) ja sininen (24).
QL-P2-R	Valonheitin. Teho 8,4 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (168).
QL-P2-Y	Valonheitin. Teho 8,4 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Keltainen (168).
QL-P2-G	Valonheitin. Teho 13,5 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Vihreä (168).
QL-P2-B	Valonheitin. Teho 13,5 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Sininen (168).
QL-P2-R/B	Valonheitin. Teho 11 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (84) ja sininen (84).
QL-P2-R/G	Valonheitin. Teho 11 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (84) ja vihreä (84).
QL-P2-B/G	Valonheitin. Teho 13,5 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Sininen (84) ja vihreä (84).
QL-P2-R/G/B	Valonheitin. Teho 17,4 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (56), vihreä (58) ja sininen (54).
QL-P2-RGB	Valonheitin. Teho n. 50 W. 230 Vac, 12 Vdc tai 24 Vdc. Punainen (168), vihreä (168) ja sininen (168). 168 kpl RGB LED:ejä (yksi LED tuottaa kolme väriä).

Suluissa oleva lukema tarkoittaa kyseisen värisen LED:ien lukumäärää. Valojen sisällä on ohjain, joka samalla teholla kaikkia värejä, kun syöttöjännite kytketään. Eri värejä ei saa ohjattua erikseen.

Lisäksi tuotenumeron perään tulee seuraavat tiedot:

VALON AVAUTUMISKULMAT:

QL-Pn-X-30-Z	30 asteen valon avautumiskulma, suositeltavin avautumiskulma, vakiotoimitus.
QL-Pn-X-60-Z	60 asteen valon avautumiskulma, erikoistilauksesta.

n = malli 1 tai 2, X = väri, Z = syöttöjännite.

KÄYTTÖJÄNNITE:

QL-Pn-X-Y-12Vdc	5 V tasajännite (erikoistilaus)
QL-Pn-X-Y-12Vdc	12 V tasajännite
QL-Pn-X-Y-24Vdc	24 V tasajännite
QL-Pn-X-Y-230 Vac	100...230 V vaihtojännite (50/60 Hz)

n = malli 1 tai 2, Y = avautumiskulma.