

UNIQO



PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS

UNIQO



Kehittyville teollisuusympäristöille

UNIQO on korkealuokkainen valaisinsarja, joka on suunniteltu modulaarisella konseptilla sopeutumaan jatkuvasti kehittyviin teollisiin ympäristöihin, jotka vaativat joustavia, tehokkaita, luotettavia ja tulevaisuudenkestäviä ratkaisuja. Se voidaan räätälöidä yksilöllisten asiakastarpeiden mukaan, ratkaisten haastavimmat sovellukset.

Sarja takaa tasaisen, korkean suorituskyvyn minimoidulla energiankulutuksella, jopa vaativissa ympäristöolosuhteissa. UNIQO erottuu tarjoamalla vertaansa vailla olevaa joustavuutta, ennakoiden tulevia trendejä mahdollistamalla yksittäisten osien helpon päivityksen tai parannuksen. Sen käyttöikä on maksimoitu laadukkaiden materiaalien ja kestävien komponenttien avulla, ja täydellinen huollettavuus pidentää sen käyttöikää ja vähentää ympäristövaikutuksia.

Tutustu sen ominaisuuksiin ja löydä, miten UNIQO voi auttaa sinua saavuttamaan täyden potentiaalisi.



Skannaamalla
QR-koodi näet
uusimmat tuotetiedot

LED

HE:	L80B10 = 126.000 h (25° C)
HLO:	L80B10 = 125.000 h (25° C)
HACCP:	L80B10 = 126.000 h (25° C)
HT:	L80B10 = 125.000 h (25° C)



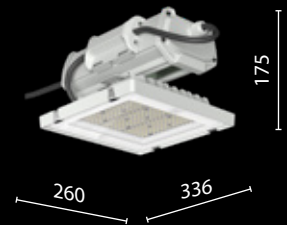
UNIQO 1M

HE version	HLO version
12,250 lm	14,500 lm
72 W	88 W
170 lm/W	165 lm/W
-30°C +50°C	-30°C +50°C
max 4,8 kg	



UNIQO 1M SPECIAL VERSIONS

HACCP version	HT version
14,500 lm	11,000 lm
88 W	64 W
165 lm/W	172 lm/W
-30°C +50°C	-30°C +70°C
max 4,8 kg	



UNIQO 1M REUSE

HE version	HLO version
12,250 lm	14,500 lm
72 W	88 W
170 lm/W	165 lm/W
-30°C +50°C	
max 5,2 kg	



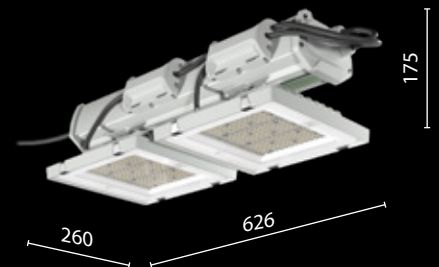
UNIQO 2M

HE version	HLO version
24,250 lm	28,710 lm
142 W	178 W
171 lm/W	161 lm/W
-30°C +50°C	-30°C +50°C
max 8,2 kg	



UNIQO 2M SPECIAL VERSIONS

HACCP version	HT version
28,710 lm	16,400 lm
178 W	92 W
161 lm/W	178 lm/W
-30°C +50°C	-30°C +70°C
max 8,2 kg	



UNIQO 2M REUSE

HE version	HLO version
24,250 lm	28,710 lm
142 W	178 W
171 lm/W	161 lm/W
-30°C +50°C	
max 9 kg	



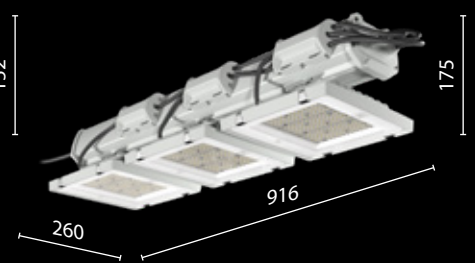
UNIQO 3M

HE version	HLO version
36,990 lm	43,790 lm
218 W	258 W
170 lm/W	170 lm/W
-30°C +50°C	-30°C +50°C
max 12 kg	



UNIQO 3M SPECIAL VERSIONS

HACCP version	HT version
43,790 lm	25,850 lm
258 W	148 W
170 lm/W	175 lm/W
-30°C +50°C	-30°C +70°C
max 12 kg	



UNIQO 3M REUSE

HE version	HLO version
36,990 lm	43,790 lm
218 W	258 W
170 lm/W	170 lm/W
-30°C +50°C	
max 13,2 kg	

Tuotesarjan keskeiset arvot



Erinomainen Suorituskyky

Tiukempien valaistusvaatimusten ylittävässä testauksessa jokaista komponenttia on testattu tarkasti laatutakuun varmistamiseksi. UNIQO kestää vaativat ympäristöt säilyttäen suorituskykynsä ja pitkäikäisyytensä pitkien aikojen kuluessa. Sen optinen järjestelmä takaa korkean visuaalisen mukavuuden ja tarkan valonjakelun, parantaen tuottavuutta ja täyttäen tiukimmat standardit ja määräykset.

Korkea hyötysuhde:

jopa markkinoiden johtava 171 lm/W etulasin kanssa.

Optimaalinen värien yhdenmukaisuus:

SDCM ≤ 3 ja CRI >80 koko tuotevalikoimassa tasaisen ja homogeenisen valon varmistamiseksi.

Skaalautuvuus:

riippumatta konfiguraatiosta, UNIQO takaa aina johdonmukaisen ja yhtenäisen suorituskyvyn.

Elinkaaren Arvo

UNIQO tarjoaa poikkeuksellista arvoa koko elinkaarensa ajan. Se takaa nopean takaisinmaksun kilpailukykyisellä hinnallaan, hyvin alhaisilla käyttökustannuksillaan ja korkealla luotettavuudellaan. Sen tulevaisuudenkestävä tuotekonsepti pidentää käyttöikää ja maksimoi valaisimen elinkaaren arvon, tehden siitä päivitettävän ja muunneltavan valaistusjärjestelmän, joka voi mukautua kaikkiin tilanmuutoksiin.

Kestävyys:

L80B10 (25°C) > 125.000 tuntia stressittömään käyttöön vuosiksi eteenpäin.

Vankkuus:

iskunkestävä vakiolasilla (IK08), palloniskusertifioitu (DIN 18032-2).

Lämpöoptimointi:

Kestää ympäristön lämpötiloja jopa 70 °C asti HT-versioissa ja 50 °C muissa versioissa säilyttäen suorituskyvyn ja käyttöiän.



Täydellinen Ratkaisu

UNIQUOn modulaarinen rakenne mahdollistaa useita kokoonpanoja ja sisältää lisävarusteiden sarjan, joka täydentää tuotteen joustavuutta. Tämä mahdollistaa valaistusjärjestelmän optimoinnin yhdellä ratkaisulla, joka täyttää kaikki erityistarpeet.

Laaja valikoima:

tuote on saatavana useilla eri koko-, teho-, valonjako-, ohjausjärjestelmävaihtoehdoilla ja muilla ominaisuuksilla.

Monipuoliset asennusvaihtoehdot:

joustavuutta lisää laaja valikoima lisävarusteita.

Kolmannen osapuolen sertifikaatit:

tuotevalikoima on arvostettujen kolmansien osapuolten sertifioima, mikä vahvistaa sen laadun ja suorituskyvyn.

Nopea Asentaa

UNIQUOn intuitiivinen ja yksinkertainen rakenne nopeuttaa asennusta ja minimoi virheet. Älykkään suunnittelun ja helposti saatavilla olevien varaosien ansiosta huoltotoimenpiteiden ja tilanmuutosten toimenpiteajat ovat minimoitu.

Selkeät asennusmateriaalit:

kattavat ohjeet ja tukimateriaalit varmistavat tarkan ja virheettömän asennuksen.

Helppo huollettavuus:

kaikki pääkomponentit ovat helposti ammattikäyttäjän saavutettavissa ja irrotettavissa.

Ekosuunnittelun mukainen:

tuote on täysin huollettavissa ja noudattaa nykyisiä ja tulevia säädöksiä.

Tuotesarjan keskeiset arvot



Täysi Hallinta

Kehittyneet teollisuusasennukset hyötyvät uusimmista älykkäistä valaistusratkaisuista, jotka parantavat tehokkuutta ja vähentävät käyttökustannuksia energiansäästöjen ja sujuvampien huoltotoimenpiteiden avulla. UNIQO on suunniteltu skaalautuvaksi alustaksi, joka kykenee integroitumaan sekä olemassa oleviin että uusiin toimintaympäristöihin.

Alustakonsepti:

UNIQO on suunniteltu tukemaan erilaisia älyvalaistusratkaisuja yksilöllisiin käyttötarpeisiin. Ratkaisut skaalautuvat yksinkertaisista itsenäisistä sovelluksista monimutkaisiin, yhteenliitettyihin järjestelmiin.

Älyohjaus:

valikoimassa on versio integroidulla sensorilla, joka tarjoaa useita toimintoja, sekä integroitu hätätilaversio.

IoT-valmius:

tuotteessa on ratkaisuja, kuten QR-koodi, joka mahdollistaa tulevia toiminnallisuuksia.

Luotettava Kumppani

Ammattimaisen palvelun ja laajan asiantuntemuksen avulla teollisuusratkaisuista pystymme vastaamaan asiakkaidemme kaikkiin tarpeisiin. Asiantunteva tiimimme on aina valmiina auttamaan valaistusjärjestelmän suunnittelussa ja ylläpidossa.

Valaistussuunnitteluapua:

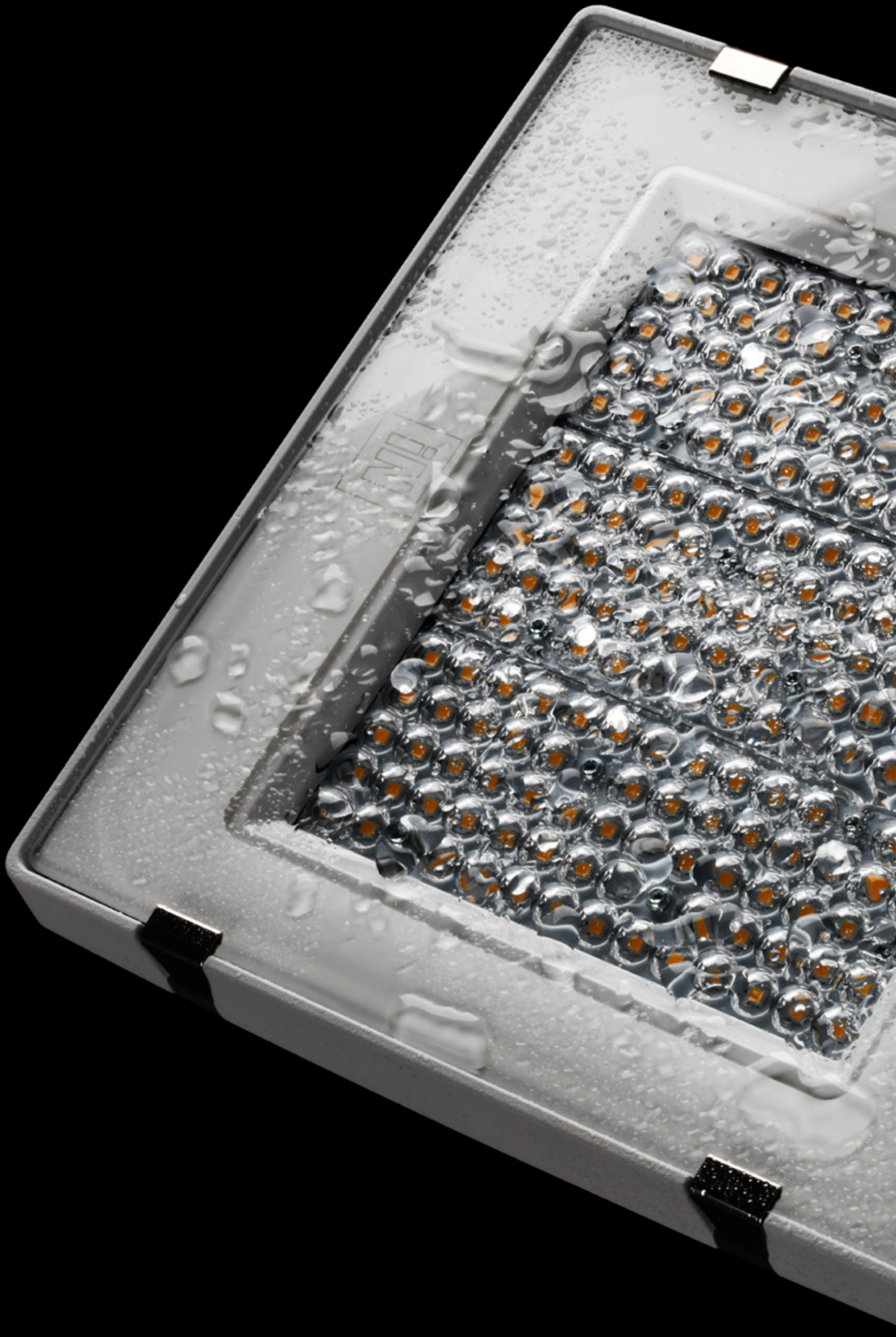
kokeneet asiantuntijamme auttavat optimoimaan valaistusjärjestelmän suunnittelun tehokkuuden, suorituskyvyn ja säädösten mukaisuuden varmistamiseksi.

Jälkimyyntipalvelut:

asiakaspalvelumme on käytettävissäsi vastaamaan kysymyksiin ja tarjoamaan täyden tuen järjestelmäsi oikeanlaiseen toimintaan.

Suunnittelutyökalut:

ammattikäyttäjiä tukemaan on saatavilla täydellinen valikoima työkaluja, kuten fotometrisiä lisäosia ja BIM-tiedostoja.



UNIQO

UNIQOn VAKIOversio on perheen ydin. Se sisältää tärkeimmät ominaisuudet, kuten modulaarisen rakenteen, joka toimii alustana tuleville integroinneille ja parannuksille.

Kotelo valmistettu suulakepuristetusta alumiinista, jauhemaalattu RAL 7035 -värillä, suunniteltu optimoimaan sisäisten elektronisten komponenttien lämmönhajontaa

M20-kaapeliläpiviennit H07RN-F-kaapeleilla (3x tai 5x 1,5 mm², versiosta riippuen) sisäänmenoon ja M16-kaapeliläpiviennit H07RN-F-kaapeleilla (3x 1 mm²) ulostuloon

Päätökannet valmistettu halogeenittomasta teknopolymeeristä, jotka sisältävät kaapeliläpiviennit O-renkailla ja H07RN-F-kaapeleilla. Kiinnitetty sinkityillä teräsruuveilla ja ikääntymistä kestäväillä kumitiivisteillä, joilla on korkea elastisuuden palautumiskyky, mikä takaa kestäväen ja hyvin tiivistetyn tuotteen

Liukukisko esigalvanoidusta ja työstetystä teräksestä, joka sisältää ohjaimen ja mahdollisen hätäakun, suunniteltu yksinkertaistettua huoltoa varten

Liukuva DIN-kisko sinkitystä teräksestä LED-moduulien asennukseen

Kotelo valmistettu toissijaisesta alumiiniseoksesta, jossa on alhainen kuparipitoisuus, integroiduilla jäähdytysriivoilla optimaaliseen LED-lähteiden lämmönhajontaan

LED-kortti metallisydämisellä piirilevyllä ja tehokkailla LED-valoilla korkean valovirran saavuttamiseksi alhaisella energiankulutuksella

Eksklusiiviset PMMA-linssit, joilla on korkea optinen läpäisykyky, maksimaalisen vakauden ja suorituskyvyn saavuttamiseksi pitkällä aikavälillä, myös korkeissa lämpötiloissa

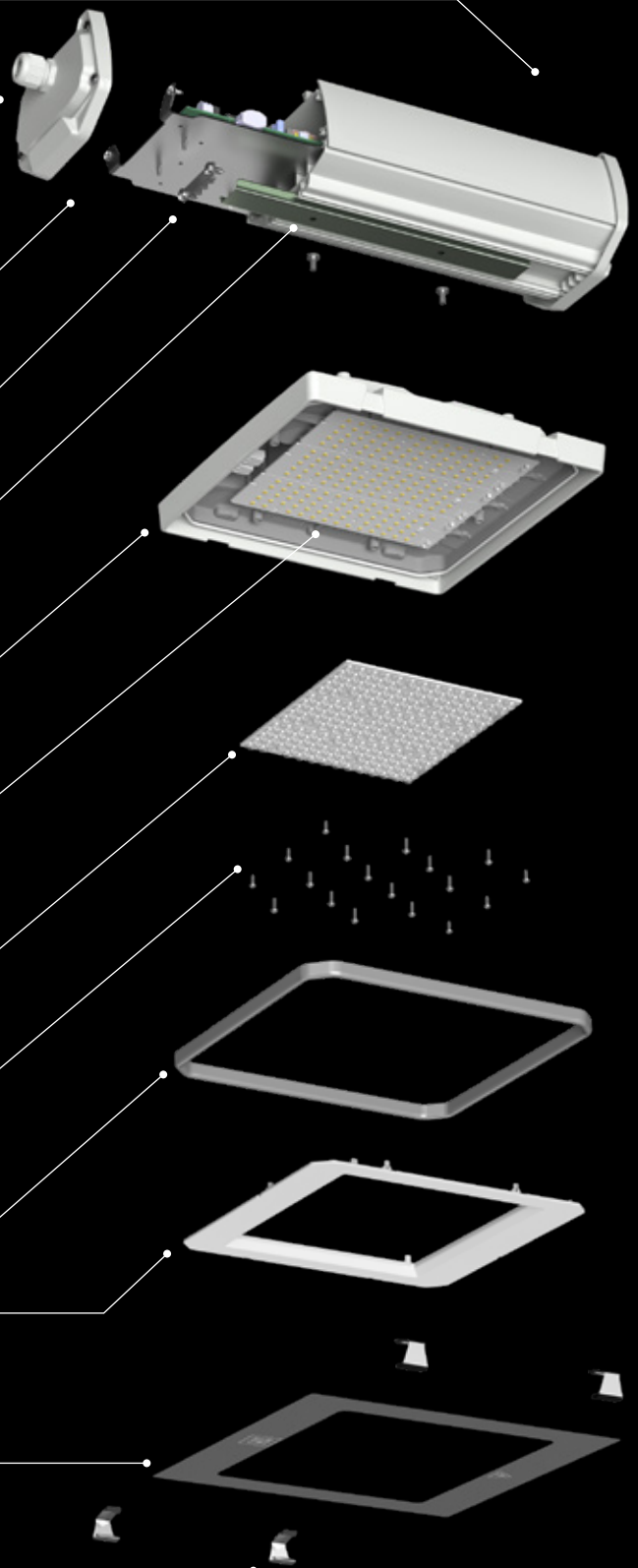
Sinkityt teräsruuvit, jotka kiinnittävät LED-kortit ja linssit valurunkoon

Valkoinen ikääntymistä kestävä silikonitiiviste, jolla on korkea elastisuuden palautumiskyky ja UV-kestävyys, joka takaa erinomaisen suojan veden tunkeutumiselta vastaan (IP66) LED-moduulille ja puhtaan ulkonäön (IP65 Sensor-versioille)

Valkoinen kansi halogeenittomasta teknopolymeeristä

Vakiovarusteena 4 mm karkaistu kirkas lasi, joka tarjoaa korkean iskunkestävyyden (IK08) ja soveltuu vaativiin sovelluksiin, kuten urheiluhalleihin. HACCP-versiot on varustettu PMMA-suojuksella, joka vähentää kontaminaatoriskiä

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suojan kiinnitysjärjestelmä, suunniteltu kestävyyttä ja helppoa huoltoa varten



UNIQO REUSE

REUSE-versio säilyttää kaikki vakioversion ominaisuudet ja vahvuudet, samalla kun se lisää tulevaisuuden kestäviä ominaisuuksia erityisen nopealla ja yksinkertaistetulla valomoduulien vaihdolla.

Kaapelisuojaus, joka on valmistettu halogeenittomasta teknopolymeeristä ja sisältää LED-moduulien pikakiinnitysliittimet

Ohjainkotelo, joka on valmistettu pursotetusta alumiinista, jauhemaalattu RAL 7035 -värillä, suunniteltu optimoimaan sisäisten elektronisten komponenttien lämmönhajonta. REUSE-versiossa tämä komponentti on erityisesti uudelleen suunniteltu mahdollistamaan LED-moduulien suoran sijoittamisen ja niiden nopean, työkaluttoman irrottamisen, mikä helpottaa nopeaa huoltoa

Patentoitu vipu, joka on valmistettu halogeenittomasta teknopolymeeristä, jauhemaalattua esisinkitystä teräksestä, ruostumattomasta teräksestä valmistetuista jousista ja kuusikulmaisesta välikappaleesta (uros-naaras) galvanoidusta teräksestä. Se kiinnitetään ruostumattomilla teräsruuveilla, jotta LED-moduulin kiinnitys ja irrotus ohjainkoteloon voidaan tehdä ilman työkaluja

Kallistuskiinnike, joka on valmistettu jauhemaalattua esisinkitystä teräksestä ja ruostumattomasta teräksestä valmistetusta keskiöakselista, kiinnitetty ruostumattomilla teräsruuveilla. Tämä lisävaruste mahdollistaa kunkin LED-moduulin yksilöllisen kallistuksen $\pm 15^\circ$:n välein, välillä -45° - $+45^\circ$

Pikakiinnitteiset 3-napaiset liittimet, jotka on valmistettu teknopolymeeristä, yhdistävät jokaisen LED-moduulin ohjainkoteloon, mikä mahdollistaa nopean, työkaluttoman yksittäisten LED-moduulien vaihdon



Modulaarisuus

Sen modulaarinen arkkitehtuuri mahdollistaa UNIQOn mukautumisen useisiin kokoonpanoihin ja käyttökonteksteihin saumattomasti.



Lisävarusteet

Valikoima kattaa useita asennustarpeita kiitos laajan lisävarustevalikoiman.



Pinta-asennusteline



Pintakiinnitysteline



Kattokiinnityssarja

Ripustussarja



Tulevaisuuden kestävyys

UNIQO toimii alustana, jota voidaan ylläpitää, päivittää ja parantaa ajan mittaan LED-tekniikan ja älyohjausjärjestelmien kehityksen mukaisesti.

Tämä ominaisuus varmistetaan kaikkien keskeisten komponenttien täydellä saavutettavuudella, mikä mahdollistaa nopeat huoltotoimenpiteet ammattikäyttöön erikoistuneelta teknikoilta. Pääsy komponenteille on yhtä yksinkertaista kuin päätykappaleiden irrottaminen, jolloin päästään liukulevyyn, joka sisältää ohjaimen (ja hätätilaversioissa myös akkuyksikön). Lisäksi pääsy DIN-kiskoon, jossa LED-moottorit sijaitsevat, onnistuu poistamalla kiinnikkeet ja etulasi.

Kestävä kehitys tuotteen ytimessä

Sen tulevaisuuden kestävä suunnittelu pidentää tuotteen käyttöikää odotettua pidemmäksi, mikä vähentää sen ympäristövaikutuksia. UNIQO noudattaa sekä nykyisiä että tulevia säästöjä, jotka koskevat tuotteen kunnostusta ja ekosuunnittelua.

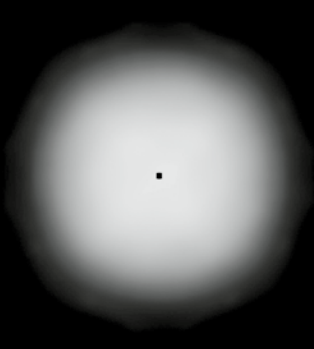
LED-moottorin voi avata irrottamalla kiinnikkeet ja etulasi.



Optinen järjestelmä

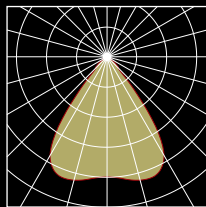
Teknopolymeeri (PMMA), jota käytetään, tarjoaa korkean valonläpäisyn ja erinomaisen lämmönkestävyyden. Tämä materiaali on erittäin vakaa, säilyttäen ominaisuutensa ajan mittaan ja varmistaen tasaisen suorituskyvyn.

Nämä ominaisuudet mahdollistivat kompaktin, suorituskykyisen tuotteen suunnittelun, jossa on korkea valotiheys eikä kriittisiä lämpötilaan liittyviä ongelmia. Läpinäkyvä etulasi tarjoaa erinomaisen iskunkestävyyden.

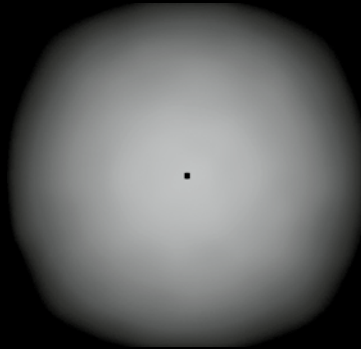


Wide (C/W)

Pyöreä optiikka
70°

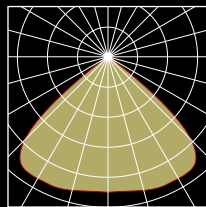


750 cd/klm

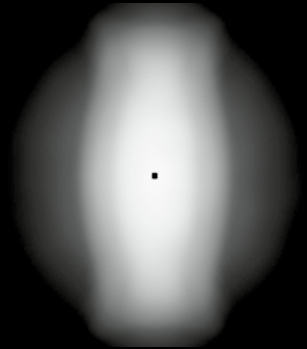


Extra Wide (C/EW)

Pyöreä optiikka
100°

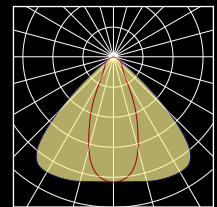


450 cd/klm

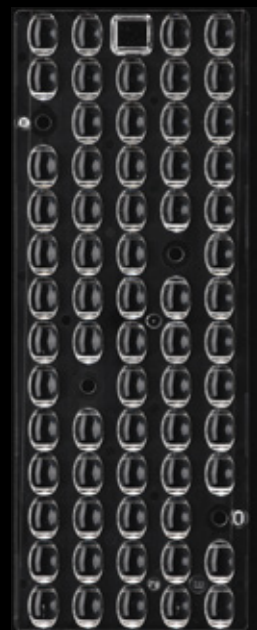


Elliptical (ELL)

Elliptinen optiikka
35° x 90°



1000 cd/klm



Tyypilliset käyttökohteet

Varastot



Tuotantolaitokset



Logistiikkakeskukset



Lentokonehallit



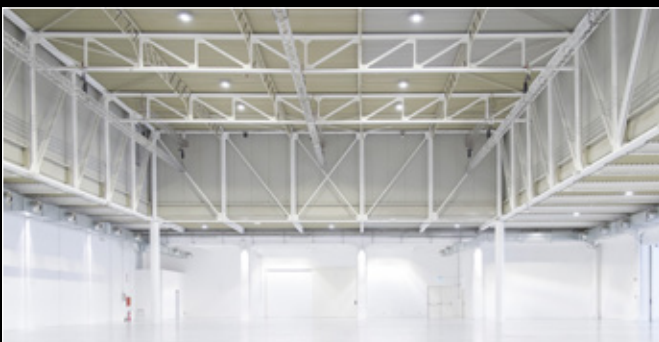
Urheiluhallit



Kuntokeskukset



Monitoimitilat

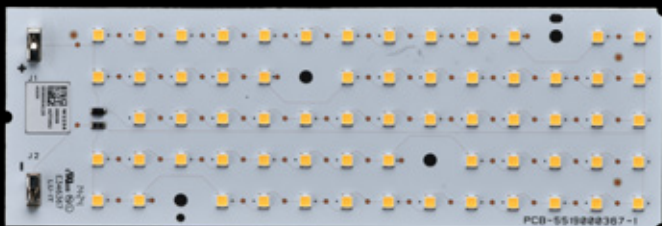


Myymälätilat



Elektroniset ominaisuudet

LED



3000 K



4000 K



5700 K



CRI 80



CRI 80



CRI 80

≤3

MacAdam

LED-alustan korkealaatuisten komponenttien valinnassa ei tehty kompromisseja, jotta saavutettaisiin täydellinen tasapaino korkean valovirran ja alhaisen energiankulutuksen välillä.

Erittäin tehokas flip-chip-LED-teknologia valittiin sen luontaisten etujen, kuten alhaisen lämpöresistanssin ja korkean energian muuntumisen valoksi, vuoksi. Yksittäiset valonlähteet on integroitu metalliyhtymiseen piirilevyyn (PCB), joka on optimoitu kosketuksessaan jäähdytyslementtiin parantaen lämmönhallintaa.

Kaikki elektroniset komponentit ovat helposti ammattiteknikon saavutettavissa ja vaihdettavissa.

Versio jokaiselle tarpeelle

UNIQO ja UNIQO REUSE ovat saatavilla on/off- ja DALI-versioina.



Lisäksi muita versioita tarjotaan yksinomaan UNIQO STANDARD -versiona (ei REUSE-versiona).



Sensoriversio

Varustettu PIR-sensorilla ja D4i-ohjaimella, tämä versio mahdollistaa edistyneet älyvalaistusominaisuudet.

Hätätilaversio

Sisältää integroidun hätäpaketin, jonka akkukesto on 3 tuntia.



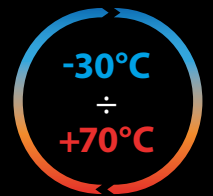
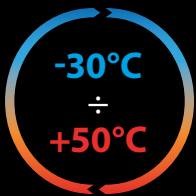
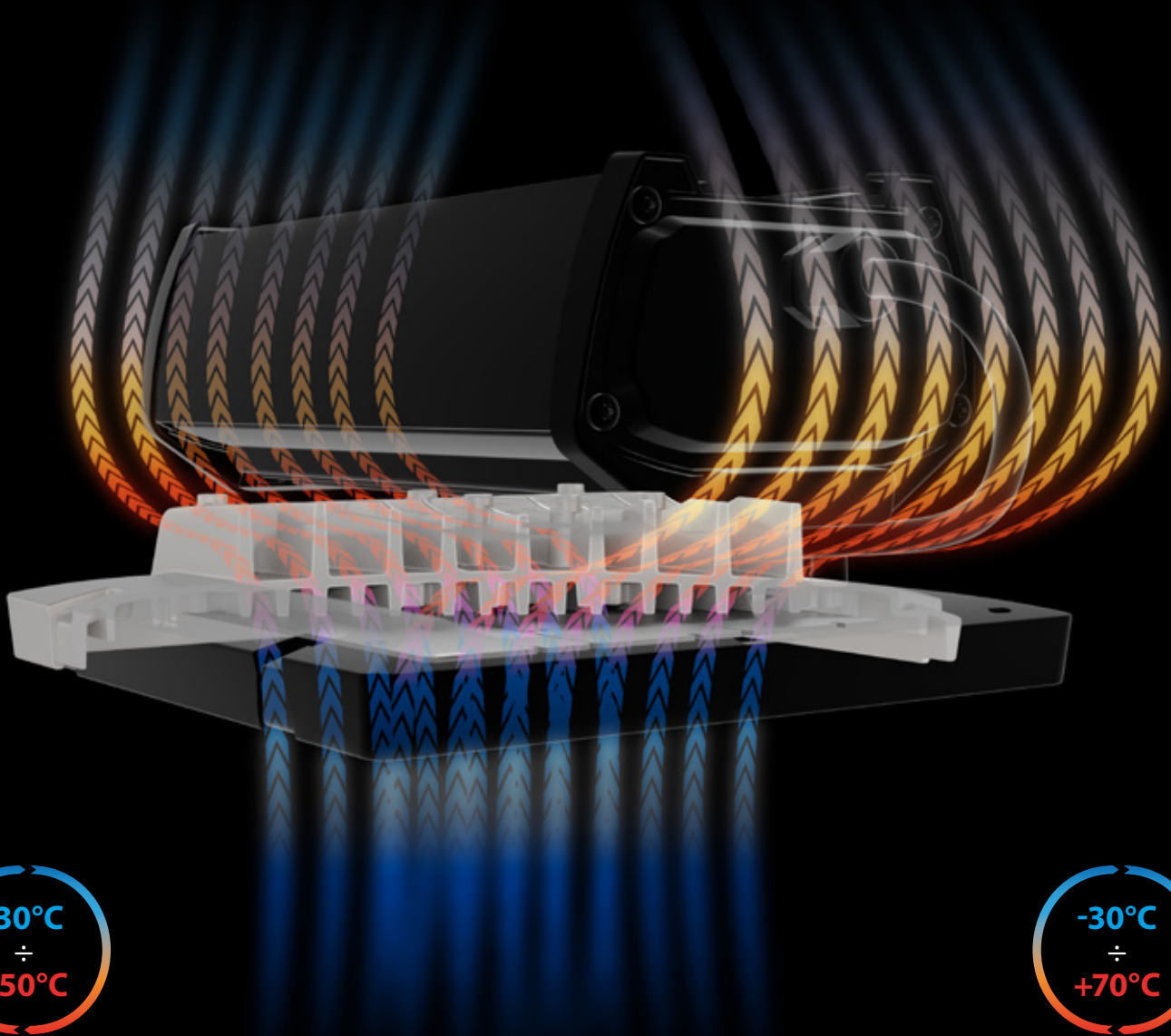
HACCP-versio

Sarja sisäkäyttöön tarkoitettuja LED-valaisimia, jotka soveltuvat elintarvike- ja juomateollisuuden valaistukseen, ihanteellisia tuotantotilojen, varastojen ja logistiikka-alueiden valaistukseen. Varustettu kaksoisoptisella järjestelmällä, jossa on valkoinen PC-valonohjain, korkean hyötysuhteen UV-stabiloidut PMMA-linssit sekä PMMA-suojakupu.

HT-versio

Sisäkäyttöön tarkoitettujen LED-valaisimien sarja teollisuusympäristöjen ammattimaiseen valaistukseen korkean lämpökuormituksen olosuhteissa, joissa lämpötilaolosuhteet ovat kriittinen tekijä. Saatavana DALI-versiona ja käyttölämpötila-alueella (Ta) -30 °C – +70 °C.

Lämmönhallinta



UNIQO HT
(High Temperature)

Viileä tuote on stressitön tuote

UNIQO on suunniteltu huolellisesti maksimoimaan jokaisen komponentin lämmönhallinta edistyneen kehityksen, tarkoin valittujen materiaalien ja intensiivisen laboratoriotestauksen ansiosta.

Tämä mahdollistaa tuotteen kestämissä vaativissa ympäristön lämpötiloissa säilyttäen vakaan suorituskyvyn. UNIQO erottuu tarjoamalla jatkuvasti maksimaalista valotehoa tinkimättä tuotteen käyttöiästä, jopa äärimmäisissä olosuhteissa.

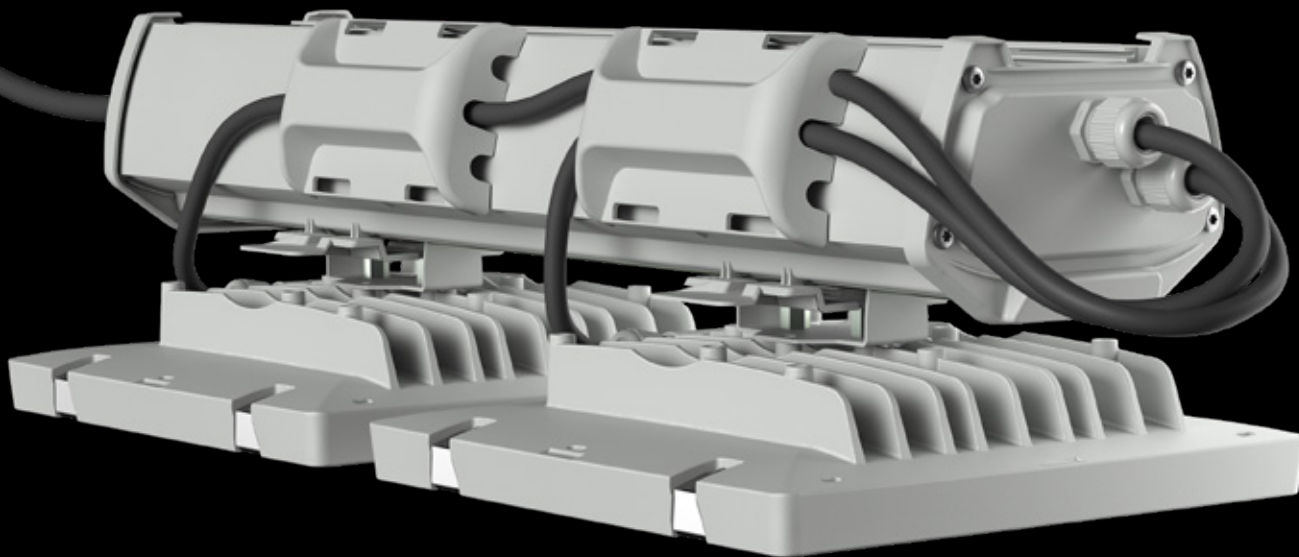
UNIQO REUSE

REUSE-versio nostaa UNIQOn keskeiset vahvuudet uudelle tasolle.

Joustavuus, ylläpidettävyys ja päivitettävyys paranevat entisestään, mahdollistaen erittäin yksinkertaistetut ja nopeat huoltotoimenpiteet.

Tämä versio sopii erinomaisesti sovelluksiin, jotka vaativat mukautuvaa, reaktiivista ja nopeaa käyttöönottoa, kuten teollisuusympäristöihin, joissa pohjaratkaisu muuttuu jatkuvasti tai joissa käyttökatkokset aiheuttavat merkittäviä kustannuksia.

UNIQO REUSE mahdollistaa nopean huollon LED-moduulien irrottamisen ohjainlaatikosta muutamalla yksinkertaisella liikkeellä, jotka eivät vaadi työkaluja. Irrotettua LED-moduulia voidaan huoltaa ilman, että koko tuotetta tarvitsee irrottaa.

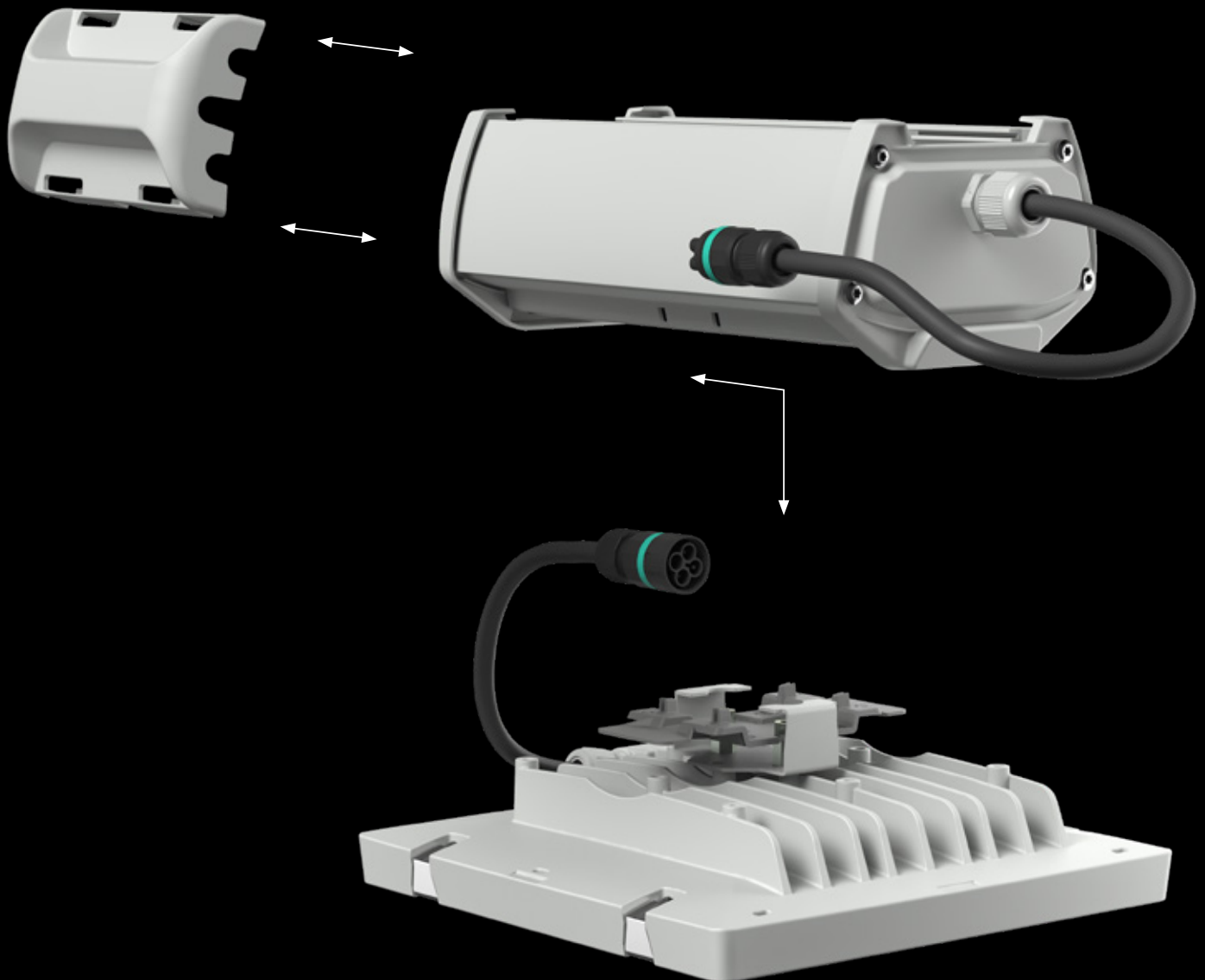


Kallistuskiinnike on yhteensopiva yksinomaan REUSE-version kanssa. Tämä innovatiivinen lisävaruste mahdollistaa jokaisen LED-moduulin kallistamisen erikseen, avaten rajattomat mahdollisuudet valaistussuunnittelulle.

Miten se toimii

UNIQQO REUSE ei vaadi työkaluja LED-moduulien irrottamiseen ohjainlaatikosta. Irrota vain liitin kannen alta, paina moduulin yläpuolella olevia vipuja ja liu'uta se ulos ohjainlaatikosta. Se on niin yksinkertaista!

Irrotettua LED-moduulia voidaan huoltaa tai vaihtaa ilman, että koko tuotetta tarvitsee irrottaa.



Älyvalaistus

Vapauttaa valaistusjärjestelmän täyden potentiaalin

Huipputason teollisuusasennukset hyötyvät uusimmista älyvalaistusratkaisuista, jotka parantavat tehokkuutta ja vähentävät käyttökustannuksia energiansäästöjen ja yksinkertaistettujen huoltotoimenpiteiden avulla.

UNIQO on suunniteltu skaalautuvaksi alustaksi, joka integroi sekä nykyiset että tulevat innovaatiot, varmistaen sen pysymisen teknologian kehityksen kärjessä.

Tehokkuus ilmassa: langaton teknologia

UNIQOn sensoriversio sisältää edistyksellistä laitteistoa, joka muuntaa sen älykkääksi laitteeksi, joka voi muodostaa langattomia yhteyksiä ja toimia niiden kautta.

Sisäänrakennetut sensorit voidaan asettaa ylläpitämään tasaisia valotasoja koko päivän ajan säätämällä valaisimen tehoa täydentämään luonnonvaloa. Sensorit voivat myös havaita ihmisen läsnäolon ja liikkeen, mikä varmistaa turvalliset ja sujuvat valaistussiirtymät.

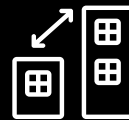
Tämä toiminnallisuus mahdollistaa valaisimen tuottavan juuri oikean määrän valoa tarpeen mukaan, mikä pienentää merkittävästi käyttökustannuksia ja teollisuuslaitosten hiilijalanjälkeä.

Älykkyys yksinkertaiseksi

Valaistuksen hallinnan tulee olla paitsi tehokasta myös intuitiivista, aikaa säästävää ja suoraviivaista koko prosessin ajan—suunnittelusta ja käyttöönotosta asennukseen ja päivittäiseen käyttöön.

Mukautuvuus kaikkiin tarpeisiin

Nykyaikaiset älyvalaistusjärjestelmät mukautuvat saumattomasti mihin tahansa käyttöympäristöön, säästäen aikaa ja resursseja asennuksen aikana.



Skaalautuvuus:

Ratkaisu voi sopeutua uusiin tilaratkaisuihin ja laajentua järjestelmäpäivitysten sekä rakennuksen tai sijainnin laajennusten mukaan.



Helppo asennus:

Sopii uusiin asennuksiin, jälkiasennuksiin tai olemassa olevien järjestelmien mukautuksiin, jopa rakenteisiin, joita ei ole valmisteltu johdotuksia tai suuria muutoksia varten. Lisäksi se minimoi käyttökätkökset asennuksen tai uudistusten aikana verrattuna langallisiin järjestelmiin.



Luotettava suorituskyky

Viimeisimmät älyteknologiat optimoivat valaistusjärjestelmän suorituskyvyn merkittävästi vaarantamatta sen turvallista toimintaa.



Tehokkuus:

Järjestelmä maksimoi säästöt päivänvalon hyödyntämisen ja liikkeentunnistuksen avulla, tarjoten kestävän, pitkän aikavälin investoinnin.

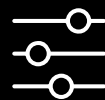


Turvallisuus:

Luotettava ja läpinäkyvä avoin protokolla tarjoaa vahvan suojan ja joustavuutta sekä järjestelmälle että käyttäjän hallinnalle.

Vaivaton integrointi

Asennuksen jälkeen UNIQOn innovatiiviset älyratkaisut tarjoavat intuitiivisen ohjelmoinnin ja hallinnan, joka mukautuu helposti käyttäjän tarpeisiin.



Yksinkertainen räätälöinti:

Järjestelmän käyttöönotto on virtaviivaista, vaatii vain vähäistä suunnittelua ja vähentää monimutkaisuutta.



Joustava käyttöönotto:

Tukee samanaikaista usean asentajan tai etäkäyttöönottoa, minimoiden työaikaa ja kustannuksia. Esikonfiguroidut vaihtoehdot optimoivat käyttöönoton ja vähentävät koulutustarpeita.

MONTA SYYTÄ VALITA MEIDÄT



Luotettavien tuotemerkkien käyttö elektronisissa komponenteissa.



Viiden vuoden takuu koko valaisimelle, laajennettavissa erikoisprojekteissa kymmeneen vuoteen.



Teknisten tietojen selkeä ilmoittaminen, todellinen valovirta ilmaisee valaisimen valovirran.



Laaja valikoima valaistusratkaisuja mitä erilaisempiin kohteisiin, kaikki yhdeltä toimittajalta.



Kolmansien osapuolten hyväksymät omat laboratoriot (CTF Stage 2 ja WTDP).
Ecodesign-EPREL-yhteensopivuus.
Yrityksellämme on ISO 9001-standardin mukainen laadunhallintajärjestelmä.



Tuotteet, joissa painevalettu alumiinirunko on polyesterijauhemaalattu kemiallisen pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227 ja ISO 12944 mukaisesti, ovat korroosionkestäviä ja soveltuvat C5-alueille (ISO 9223).



"Future Proof"-tuotteet, joissa on pitkäikäiset LEDit ja vaihdettavat LED-modulit ja komponentit tulevia päivityksiä varten.
Poikkeuksellisen pitkä käyttöikä ja säästöjä jotka edistävät kestävää kehitystä.



BIM-tiedostot saatavana tuotteille BIM Revit-tiedostoina tuotesivulta.



Pre- and after sales -tapahtumien tekninen tuki sekä valaistusneuvonta koskien kaikenlaisia tarpeita, myös kaikkein vaativimpiin tarjouspyyntöihin.



Luodaan yhteyksiä ihmisten ja esineiden välille. Joustava ja skaalautuva tarjonta yhdistettyjen laitteiden kanssa, jotka kommunikoivat keskenään ja luovat räätälöityjä ratkaisuja jokaiseen tarpeeseen.



GEWISS tarjoaa palvelupalveluita, joissa seurataan kaikkia projektin näkökohtia asiakkaan puolesta toimien suunnittelusta hankintaan, urakoitsijoiden ja toimittajien koordinoinnista lopulliseen toimitukseen.



EcoVadis-sertifikaatti, pronssitason luokitus tunnustuksena kestävä kehityksen saavutuksista.

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com