



Arkkitehtoninen ledikohdevalo, jossa on älykäs valkoinen ja värillinen valo

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore yhdistää tarkan värinhallinnan ja laadukkaan säädettävän valkoisen valon samaan ulkovalaisimeen, jota voi käyttää pinta- ja kohdevalaistukseen. IntelliHue-tekniikalla saavutetaan yli 80:n värintoistoindeksi (2 700–4 000 K) ja voidaan sävyttää mikä tahansa 2 000–10 000 K:n vastaava värilämpötila mustan kappaleen säteilyspektrin ylä- tai alapuolelle.

Hyödyt

- Edistyksellinen IntelliHue-väriensekoitustekniikka mahdollistaa laadukkaan ja älykkään värintoiston sekä valkoisen valon samasta valaisimesta
- Entistä laadukkaampaa valoa tuottava uudistettu optiikka, joka parantaa kunkin ledin värinsekoitusominaisuuksia ja värin tasaisuutta
- Laaja valikoima uusia Philipsin lisävarusteita ja neljä valaisinrunгон värivaihtoehtoa

Ominaisuudet

- Laaja valikoima uusia Philipsin lisävarusteita mahdollistaa monipuolisen muokattavuuden. Alkuperäisen 10 asteen linssin lisäksi viidellä erilaisella hajotinlinssillä valokeilaa voidaan muokata tuottamaan 20, 40, 60 ja 80 asteen sekä 10 x 40 asteen (epäsymmetriset) valonjaot. Neljä rungon väri vaihtoehtoa (musta, harmaa, valkoinen ja pronssi) sekä mahdollisuus lisätä häikäisy suoja, täysi häikäisy suoja tai puolihäikäisy suoja tarjoavat uusia esteettisiä mahdollisuuksia suunnittelijoille ja arkkitehteille.
- Laadukas valkoinen valo ja väriä vaihtava valo samassa valaisimessa – IntelliHue on edistyksellinen värinsekoitustekniikka, joka mahdollistaa värillisen sekä valkoisen valon laadukkaan ja älykkään toiston samasta valaisimesta. Useita ledikanavia yhdistämällä saadaan tuotettua tarkasti hallittavissa olevaa, täyden värispektrin valoa, miljoonia kylläisiä värisävyjä, pastellisävyjä ja tasaista valkoista valoa, jonka värintoistoindeksi on 2 700–4 000 K:n alueella yli 83.
- Chromasync-tekniikka parantaa tuoteperheen ledivalaisimien välistä väriyhtenäisyyttä. Kalibroitu valon mittauslaite luo valmistusprosessin aikana algoritmin, jolla määritetään LED-valaisinperheelle yhteinen värintoistoalue. Kun Chromasync on otettu käyttöön, valaisimien väriyhtenäisyys saavutetaan ilman, että kunkin valaisimen väripisteitä olisi säädettävä manuaalisesti.
- Täyttää korroosionkestävyyttä koskevan ASTM G85 -standardin ja ANSI C136.31-2010 -tärinästandardin vaatimukset.
- R9-arvoiksi voidaan saada jopa 81. Kylläinen punainen valo valaisee esineet ja pinnat eloisalla ja täyteläisellä värillä, joka soveltuu erinomaisesti tiloihin, joissa tunnelmalla on merkitystä.
- Sisältää innovatiivisen uudistetun optiikan, joka parantaa yksittäisen ledin valon laatua ja siten jokaisen ColorBlast IntelliHue Powercore -valaisimen värinsekoitusominaisuuksia ja värin tasaisuutta.

Käyttökohteet

- Valonheitinvalaistus
- Kohdevalaistus
- Korostus valaistus

Spesifikaatiot

Valaisimen valokeilan hajautus	8°
Valovirta alussa	1481 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	47 lm/W

Materiaali	Runko: valualumiini
Valaisimen pääväri	Harmaa
Muita tietoja	Kaikki lisävarusteet on tilattava erikseen

ColorBurst IntelliHue Powercore

Versions



Tuotetiedot



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

