





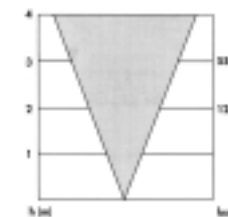
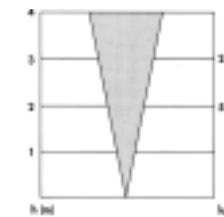


VALONLÄHTEET/OPTIIKKA

VALONLÄHDE			HEIJASTIN		
MALLI	W	Kanta	10° IP55	30° IP55	IP55
MT 	35 70	G12 G12	• •	• •	
FSM 	26	Gx24d3		•	
MR 	35	E27			•
QE 	50	E27		•	

VALONJAKO

Tarkkaa laskelmaa ja parasta mahdollista valintaa varten heijastimesta ja valonlähteestä suunniteltuun kohteeseen neuvomme ottamaan yhteyttä Noralin edustajaan.



MATERIAALI

Kotelointi – Puhtaasta kierrätysalumiinista tehty valu AISi12.
Kupu – Karkaistu lasi. **Osat** – Ruostumaton teräs. **Pinnoite** – UV-säteilyä kestävä polyesterimaali.
Pintakäsittely – Polyseal-menetelmä

MEKANIikka

Optinen osa – kotelointiluokka IP 55 (EN 60598). **Valaisimen yläosa** – säädettävissä -45° aina $+135^\circ$.
Heijastin – eloksoitu alumiini, vaihtoehtoisesti valonlähteessä.
Kuristinmoduli – suojausluokka IP 55 (EN 60598)

SÄHKÖ

Jännite – 230 V, 50 Hz. **Suojaus** – Luokka I. **Valonlähde** – ei mukana.
Sähköosat – toimitetaan 6 A sulakkeella, valonlähteessä tarvittavat liitäntälaitteet ovat valaisimessa.

ASENNUS

Kaapelit – Toimitetaan riittävän pitkällä kaapelilla, jotka on kytketty pikaliittimillä valaisimiin, ja osalla $3 \times 6 \text{ mm}^2$ kaapelille. Läpivienti liitososa $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ kaapelille.
Suosittelavin tulo- ja lähtökaapeli $\varnothing 5-10 \text{ mm}$. **Asennus** – toimitetaan valukiinnikkeellä.

VÄRIT

Vakio – Grafitin harmaa. **Muut värit** – kysyttäessä

U.Bik sarja kohdistavaan valaistukseen on täydellinen silloin kun suunnittelet valaistustehosteita iltaisin ja öisin ja samanaikaisesti myös kaunis valaisin joka näkyy ympäristölle päivisin. Persoonallinen säädettävissä oleva valaisinosaa antaa mahdollisuuden tarkentaa valaistusta antamaan parhaan tehosteen ja tunnelman.

U.Bik on tarkoitettu puutarhoihin, ulkoalueille, kulkuväylille tai parkkipaikoille. Pienin muunnos sarjasta on sopiva myös seinäasennukseen. Laaja valikoima malleja ja valaisintarvikkeita antaa valtavan mahdollisuuden käyttää luovuutta valaistuksessa.

Käytämme vain parasta mahdollista laatua olevia osia ja raaka-aineita tuotteissamme. Asennus ja huoltoystävällisyys on etusijalla kun kehitämme uusia tuotteita. Puhdas kierrätysalumiini yhdessä seitsemän vaiheisen tuotantoprosessin sekä UV-säteilyä kestävä polyesteripulverivärin kanssa tekevät Noral tuotteista hyvin korroosiota kestäviä. Noralin ehdoton laatuvaatimus takaa alhaiset yleiskulut asiakkaalle. Sijoittamalla Noral tuotteisiin saa hyötyä matalista asennus- ja ylläpitokuluista.

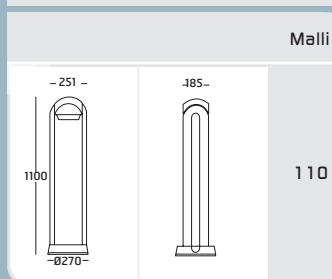
Design: Jean-Pierre Vitrac

PERHEKONSEPTIT



U.BIK 20 U.BIK 40-60 U.BIK 110

YHDISTELMÄT



U.BIK 110

Suunnattavuus

- Valaisinosa säädettävissä – 45° aina +135°, jotta valo voidaan suunnata juuri kuten halutaan.
- Valonlähteet jopa MT 70 W asti.
- Heijastimet tai valonlähetissä olevat heijastimet 10°/30° antavat vielä lisää mahdollisuuksia.

Alhaiset asennuskustannukset

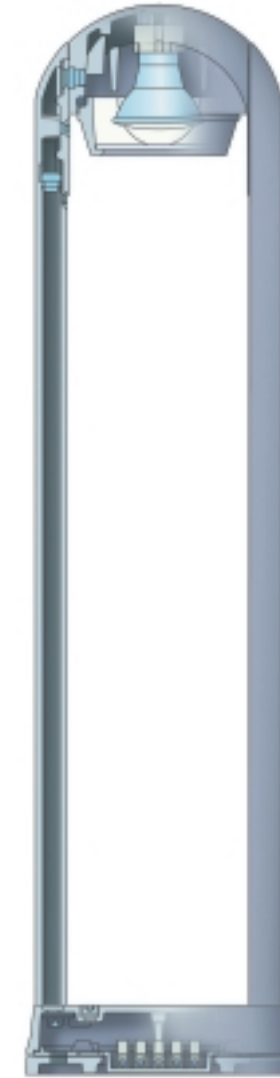
- Maakiinnike (lisävaruste) lyhentää asennusaikaa.
- Toimitetaan valmiiksi asennetuilla kaapeleilla ja komponenteilla.
- Toimitetaan kotelolla joka helpottaa liittämistä ja jatkamista kaapelivedolle.

Kestävyys

- Puhtaasta kierrätysalumiinista tehty AISi12-seos kestää hyvin korroosiota vastaan.
- UV-säteilyä kestävä pinnoite polyesteripulverilla ehkäisee haalistumisen UV-säteiltä paremmin kuin tavallinen pinnoite epoksipulverilla.
- PolySeal pintakäsittely on kehitetty lentokoneolosuhteissa. Se antaa erinomaisen tarttuvuuden metallin ja polyesteripinnoitteen välillä.
- Ruostumattomasta teräksestä tehdyt osat ja ruuvit antavat varmuuden huoltovapaudesta.
- Kuvut karkaistua turvalasia, jotka tuovat lisävarmuutta ja huoltovapautta.



U.BIK 110



Design: Panorama design/Head of Type. Photos: Joseph Pessar/Björn Celén. Layout/Print: PDC Tangen.