



# eW Flex Micro – Șiruri flexibile de noduri LED mici, de mare intensitate, cu lumină albă cu o singură temperatură de culoare

## eW Flex Micro

eW Flex Micro este un șir versatil de 50 de noduri LED de dimensiuni mici, controlabile individual. Factorul de formă flexibil permite instalarea punctelor dinamice de lumină albă pe aproape orice suprafață interioară sau exterioară, inclusiv pereți, tavane, podele, sculpturi tridimensionale și piese decorate. eW Flex Micro poate, de asemenea, să ilumineze spații strâmte de exemplu scafe, poate ilumina suprafețe de semnalizare și, în anumite cazuri, poate chiar să afișeze videoclipuri.

### Beneficii

- Șirurile flexibile se adaptează la aproape orice arhitectură
- Flexibilitate inegalabilă pentru personalizarea numărului de noduri și a spațierii
- Lumină albă strălucitoare în cel mai mic nod disponibil

## Caracteristici

- Vizibil la lumină naturală – fiecare nod produce un flux luminos policrom de până la 2,3 candelă și 17.000 de niți
- Mai multe variante de lentile – lentile standard în formă de dom, transparente și translucide; lentile opționale plate, transparente și translucide
- Montaj adaptabil – șirurile pot fi montate direct pe o suprafață. Șinele opționale de montaj asigură serii liniare, drepte. Distanțierele cu prindere directă ascund cablajul și elementele de montare dintre noduri, pentru a crea un aspect curat, finisat. Dispozitivele de montare pentru un singur nod asigură punctele de ancorare pentru instalații cu o spațiere inegală a nodurilor sau cu geometrii complexe.
- Pentru exterior – complet etanșate pentru o durată maximă de viață a instalației și protecție IP66 pentru utilizare în exterior

## Cerere

- Vizibile la lumina zilei – la luminozitate maximă, fiecare nod produce o lumină de până la 10,5 candelă și 7.529 de nituri pe nod.
- Opțiuni multiple de lentile – lentile cupolă transparente standard și lentile cupolă translucide; lentile plate transparente și translucide opționale
- Montare adaptabilă – șirurile pot fi montate direct pe o suprafață. Căile de montaj opționale asigură curse liniare drepte. Distanțierele cu clapetă ascund cablarea și montarea hardware-ului între noduri pentru a crea un aspect curat și finisat. Suporturile cu un singur nod asigură puncte de ancorare pentru instalații cu distanțe inegale ale nodurilor sau geometrii complexe.
- Produs pentru exterior – complet etanșat pentru o durată maximă de viață a aparatului de iluminat și IP66 pentru aplicații în exterior

## Specificații

|                                                     |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul                                               | BGC482                                                                                              |
| Sursa de lumină                                     | Modul LED integral                                                                                  |
| Putere (maximă la capacitate maximă, stare stabilă) | 0.5 W per nod                                                                                       |
| Unghi de distribuție luminoasă                      | 105° (lentilă transparentă în formă de dom) sau 165° (lentilă translucidă în formă de dom)          |
| Fluxul luminos                                      | 27,8 lm (lentilă transparentă în formă de dom)<br>18,2 lm (lentilă translucidă în formă de dom)     |
| Randamentul luminos                                 | 55,6 lm/W (lentilă transparentă în formă de dom)<br>36,4 lm/W (lentilă translucidă în formă de dom) |
| Temperatura de culoare corelată                     | 4.000 K                                                                                             |
| Indice de redare a culorii                          | 86                                                                                                  |

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Mentineră flux luminos - L90                | 90.000 de ore la 25 °C                                                         |
| Domeniu temperatură de funcționare          | - 40 până la + 50 °C                                                           |
| Balast                                      | Integrat                                                                       |
| Sursă de alimentare electrică/date          | PDS-60ca 24 V; sursă de alimentare pentru aplicații de interior și de exterior |
| Tensiunea rețelei                           | 220 – 240 V/50 – 60 Hz                                                         |
| Opțiuni de reglare a intensității luminoase | DMX512 sau PCK Ethernet                                                        |
| Capacul optic                               | Lentilă transparentă în formă de dom sau lentilă translucidă în formă de dom   |
| Materialul                                  | Carcasă și lentilă: policarbonat turnat prin injecție                          |
| Culoarea                                    | Alb, negru<br>Opțional: transparent, verde (RAL6029)                           |

## eW Flex Micro

### Versions

