

# LYNX 3



Svítidlo s mohutným hliníkovým chladičem, díky kterému je zajištěn velmi dobrý teplotní management. Index barevného podání > 80 s příjemnou teplotou chromatičnosti (3 000 K, 4 000 K nebo 5 000 K). Reflektor s vyřazovací charakteristikou: 24°/36°/45° nebo 60°.

Svítidlo LYNX 3 je zejména vhodné pro osvětlení vysokých reprezentativních prostor, galerií nebo nákupních center. Montáž se provádí přísazením.

**Systémová účinnost:** až 154 lm/W

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

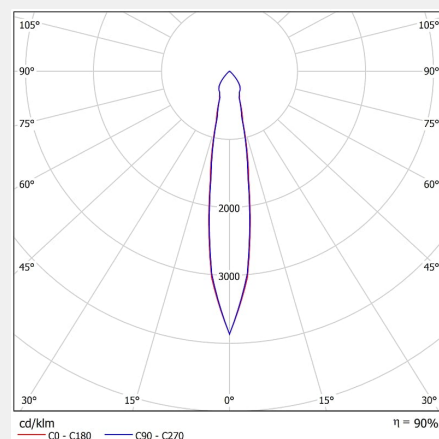
|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| MATERIÁL TĚLESA:           | hliníkový odlitek lakovaný: bílá RAL9016 / černá RAL9005 |
| SVĚTELNÝ ZDROJ:            | LED                                                      |
| NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:           | 230 V AC/DC                                              |
| TRÍDA OCHRANY:             | I                                                        |
| KRYTÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI:    | IP20                                                     |
| KRYTÍ OPTICKÉ ČÁSTI:       | IP54                                                     |
| ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:          | svorky napáječe                                          |
| MOŽNOST REGULACE:          | DALI, DALI / DSI (+ funkce koridor)                      |
| MOŽNOST NOUZOVÉHO PROVOZU: | ne                                                       |
| ZPŮSOB MONTÁŽE:            | přísazením nebo jednobodovým zavěšením                   |

## SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| DIFUZOR:                | pískované sklo                         |
| DISTRIBUCE SVĚTLA:      | přímá                                  |
| INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ: | > 80                                   |
| TEPLOTA CHROMATIČNOSTI: | 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K nebo 5 000 K |

## VARIANTY

## FOTOMETRIE



| OZNAČENÍ<br>SVÍTIDLA  | Světelný<br>tok<br>LED | Příkon<br>svítidel<br>LED | Měrný<br>výkon<br>L80B50 <sup>1</sup> | Životnost <sup>2</sup> | Hmotnost<br>netto | Max. počet<br>na<br>jistič<br>B10 | Max. počet<br>na<br>jistič<br>B13 |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| LYNX 3 ... 5K6 ... .. | 5 617 lm               | 37 W                      | 154<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 6K2 ... .. | 6 157 lm               | 41 W                      | 150<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 6K8 ... .. | 6 753 lm               | 45 W                      | 150<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 7K3 ... .. | 7 273 lm               | 49 W                      | 147<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 7K8 ... .. | 7 782 lm               | 53 W                      | 146<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 8K3 ... .. | 8 346 lm               | 58 W                      | 144<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 8K8 ... .. | 8 838 lm               | 62 W                      | 142<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 9K3 ... .. | 9 322 lm               | 67 W                      | 140<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |
| LYNX 3 ... 9K6 ... .. | 9 621 lm               | 69 W                      | 139<br>lm/W                           | > 70 000<br>hod.       | 3,7 kg            | 10 ks                             | 13 ks                             |

<sup>1</sup> měrný výkon světelného zdroje včetně ztrát na napájecí

<sup>2</sup> kalkulováno pro teplotu okolí 30 °C (při zvýšené teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a sníženou životnost).

**Kompletní informace o svítidle naleznete na adrese:**

<https://www.vmlight.cz/svitidla/34/lynx-3>

