

Technický list produktu (datasheet): NLKBU539CC

# Emergency luminaire KB 4x1W ERTLED CC24 24V, universal mount

with supervision - centrally switchable, modular version with optionally available pictogram panels with viewing distance 14m, 22m, 30m, 520lm



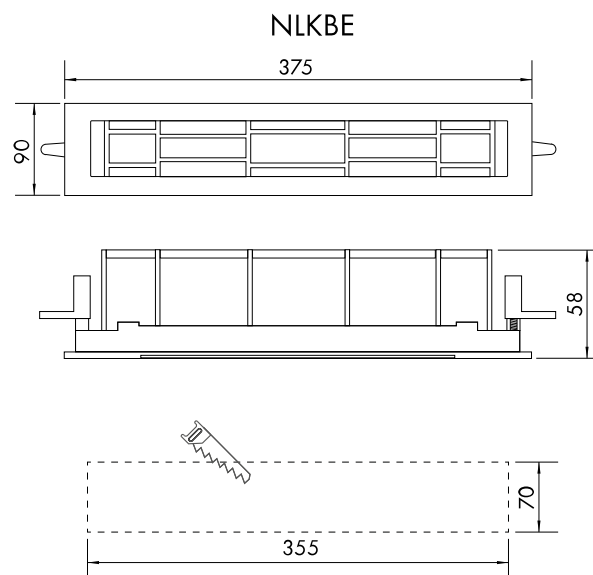
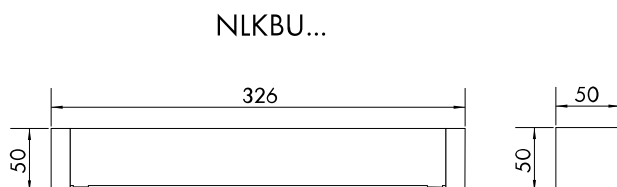
## Technické informace

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Délka (netto) (mm)    | 326,00                                            |
| Šířka (netto) (mm)    | 50,00                                             |
| Výška (netto) (mm)    | 50,00                                             |
| Hmotnost (netto) (kg) | 0,71                                              |
| Druh svítidla         | bezpečnostní svítidlo                             |
| NO-CBS                | Nouzové osvětlení s CBS                           |
| Funkce                | 24V Core24 s dohledem - centrálně přepínatelný    |
| Varianta              | Nouzové svítidlo oboustranné<br>Svítidlo z plastu |
| Design                | KB                                                |
| Bezhalogenový         | Skelet z bezhalogenového plastu                   |
| Barva                 | RAL 9003 (bílá)                                   |
| Světelný zdroj        | ERT-LED (4W)                                      |

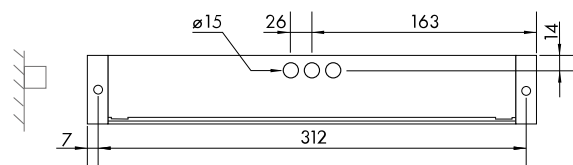
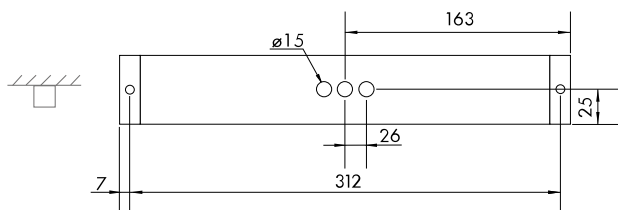
## Technické informace - Pokračování

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Osvětlení (Lumen)             | 520                                                                 |
| Rozsah napětí (V)             | 24V AC                                                              |
| Power maintained mode (W)     | 5,10                                                                |
| Power non-maintained mode (W) | 0,40                                                                |
| Power max. (W)                | 5,10                                                                |
| Stupeň ochrany krytí          | IP65                                                                |
| Rázová odolnost               | IK05                                                                |
| Instalace                     | Univerzální<br>Downlight volitelně<br>stropní přisazené<br>nástěnné |
| Minimální teplota okolí (°C)  | -30                                                                 |
| Maximální teplota okolí (°C)  | 40                                                                  |
| Třída AA E 8101               | AA3<br>AA4<br>AA5                                                   |
| Výrobce                       | Schrack                                                             |

## Abmessungen (mm)

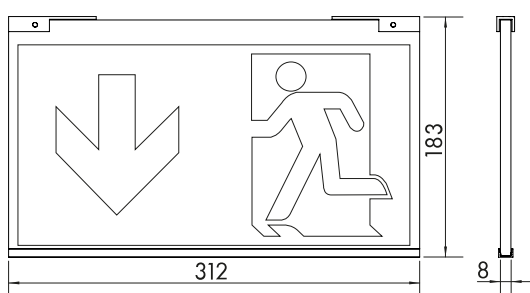


## Bohrabstände (mm)

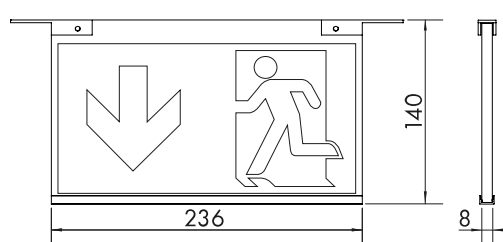


## Abmessungen (mm) optionale Piktogrammscheiben

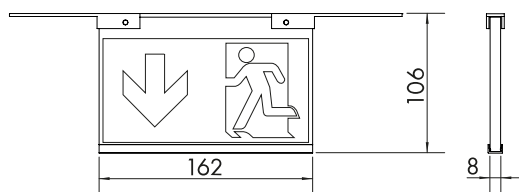
NLKBG



NLKBM



NLKBK



## Abstandstabelle mit Korridorlinsen (im Lieferumfang enthalten) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 2,00                                                                                | 6,25                                                                                | 13,79                                                                               | 11,12                                                                                 | 8,60                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 2,50                                                                                | 7,35                                                                                | 16,44                                                                               | 12,82                                                                                 | 9,32                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 3,00                                                                                | 8,34                                                                                | 18,85                                                                               | 14,34                                                                                 | 9,86                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 3,50                                                                                | 9,10                                                                                | 21,08                                                                               | 15,61                                                                                 | 10,23                                                                                 |
| 4,00                                                                                | 4,00                                                                                | 9,75                                                                                | 23,13                                                                               | 16,74                                                                                 | 10,52                                                                                 |
| 5,00                                                                                | 5,00                                                                                | 10,89                                                                               | 26,59                                                                               | 18,52                                                                                 | 10,87                                                                                 |
| 6,00                                                                                | 6,00                                                                                | 5,93                                                                                | 26,12                                                                               | 16,40                                                                                 | 10,74                                                                                 |
| 7,00                                                                                | 7,00                                                                                | 4,02                                                                                | 25,72                                                                               | 14,54                                                                                 | 10,05                                                                                 |

## Abstandstabelle Runde-Linse (NLLSYSR4 - separat zu bestellen) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,8

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 4,19                                                                              | 9,37                                                                              | 9,37                                                                              | 9,37                                                                                | 4,19                                                                                |
| 2,50                                                                              | 4,95                                                                              | 10,89                                                                             | 10,89                                                                             | 10,89                                                                               | 4,95                                                                                |
| 3,00                                                                              | 5,63                                                                              | 12,45                                                                             | 12,45                                                                             | 12,45                                                                               | 5,63                                                                                |
| 3,50                                                                              | 6,23                                                                              | 13,95                                                                             | 13,95                                                                             | 13,95                                                                               | 6,23                                                                                |
| 4,00                                                                              | 6,59                                                                              | 15,33                                                                             | 15,33                                                                             | 15,33                                                                               | 6,59                                                                                |
| 5,00                                                                              | 5,50                                                                              | 17,58                                                                             | 17,58                                                                             | 17,58                                                                               | 5,50                                                                                |
| 6,00                                                                              | 3,08                                                                              | 16,63                                                                             | 16,63                                                                             | 16,63                                                                               | 3,08                                                                                |

## Abstandstabelle Spot-Linse (NLLSYSS4 - separat zu bestellen) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,8

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 1,93                                                                              | 4,71                                                                              | 4,71                                                                              | 4,71                                                                                | 1,93                                                                                |
| 2,50                                                                              | 2,42                                                                              | 5,89                                                                              | 5,89                                                                              | 5,89                                                                                | 2,42                                                                                |
| 3,00                                                                              | 2,9                                                                               | 7,07                                                                              | 7,07                                                                              | 7,07                                                                                | 2,9                                                                                 |
| 3,50                                                                              | 3,23                                                                              | 7,74                                                                              | 7,74                                                                              | 7,74                                                                                | 3,23                                                                                |
| 4,00                                                                              | 3,48                                                                              | 8,13                                                                              | 8,13                                                                              | 8,13                                                                                | 3,48                                                                                |
| 5,00                                                                              | 3,98                                                                              | 9,25                                                                              | 9,25                                                                              | 9,25                                                                                | 3,98                                                                                |
| 6,00                                                                              | 4,45                                                                              | 10,19                                                                             | 10,19                                                                             | 10,19                                                                               | 4,45                                                                                |
| 7,00                                                                              | 4,82                                                                              | 11,25                                                                             | 11,25                                                                             | 11,25                                                                               | 4,82                                                                                |
| 8,00                                                                              | 5,14                                                                              | 12,22                                                                             | 12,22                                                                             | 12,22                                                                               | 5,14                                                                                |
| 9,00                                                                              | 5,38                                                                              | 13,04                                                                             | 13,04                                                                             | 13,04                                                                               | 5,38                                                                                |
| 10,00                                                                             | 5,52                                                                              | 13,75                                                                             | 13,75                                                                             | 13,75                                                                               | 5,52                                                                                |
| 12,00                                                                             | 5,52                                                                              | 14,94                                                                             | 14,94                                                                             | 14,94                                                                               | 5,52                                                                                |
| 14,00                                                                             | 5,23                                                                              | 15,62                                                                             | 15,62                                                                             | 15,62                                                                               | 5,23                                                                                |
| 16,00                                                                             | 4,66                                                                              | 15,76                                                                             | 15,76                                                                             | 15,76                                                                               | 4,66                                                                                |

## Abstandstabelle Hohe-Flur-Linse (NLLSYSH4 - separat zu bestellen) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,8

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 4,29                                                                                | 9,62                                                                                | 7,50                                                                                | 5,44                                                                                  | 1,99                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 5,36                                                                                | 12,03                                                                               | 9,38                                                                                | 6,80                                                                                  | 2,49                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 6,03                                                                                | 13,77                                                                               | 10,59                                                                               | 7,39                                                                                  | 2,68                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 6,61                                                                                | 15,28                                                                               | 11,42                                                                               | 7,56                                                                                  | 2,71                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 7,13                                                                                | 16,64                                                                               | 12,14                                                                               | 7,63                                                                                  | 2,73                                                                                  |
| 5,00                                                                                | 7,86                                                                                | 19,01                                                                               | 13,35                                                                               | 7,72                                                                                  | 2,45                                                                                  |
| 6,00                                                                                | 8,38                                                                                | 21,05                                                                               | 14,31                                                                               | 7,84                                                                                  | 2,17                                                                                  |
| 7,00                                                                                | 8,76                                                                                | 22,44                                                                               | 14,92                                                                               | 7,29                                                                                  | 2,31                                                                                  |
| 8,00                                                                                | 8,98                                                                                | 23,53                                                                               | 14,73                                                                               | 6,35                                                                                  | 2,35                                                                                  |
| 9,00                                                                                | 9,05                                                                                | 24,43                                                                               | 14,98                                                                               | 6,31                                                                                  | 2,36                                                                                  |
| 10,00                                                                               | 8,92                                                                                | 25,16                                                                               | 15,02                                                                               | 6,55                                                                                  | 2,41                                                                                  |
| 12,00                                                                               | 8,32                                                                                | 25,88                                                                               | 14,69                                                                               | 6,64                                                                                  | 2,33                                                                                  |
| 14,00                                                                               | 7,01                                                                                | 25,67                                                                               | 14,09                                                                               | 6,81                                                                                  | 1,98                                                                                  |
| 16,00                                                                               | 4,48                                                                                | 24,68                                                                               | 12,57                                                                               | 6,75                                                                                  | 1,36                                                                                  |



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                                        | OBJ. ČÍSLO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Emergency luminaire KB 4x1W ERTLED CC24 24V, universal mount<br>with supervision - centrally switchable, modular version with optionally available pictogram panels with viewing distance 14m, 22m, NLKBU539CC<br>30m, 520lm |            |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                                                                               |            |
| Závěsné plexi pro nouzové svítidlo KB vč.sady piktogramů 22m                                                                                                                                                                 | NLKBM      |
| Závěsné plexi pro nouzové svítidlo KB vč.sady piktogramů 30m                                                                                                                                                                 | NLKBG      |
| Závěsné plexi pro nouzové svítidlo KB vč.sady piktogramů 14m                                                                                                                                                                 | NLKBK      |
| Stříška proti dešti pro nouzové svítidlo Design KB                                                                                                                                                                           | NLKBRD     |
| Rámeček pro vestavnou montáž nouzového svítidla KB<br>Required ceiling cut out: 355 x 70 mm                                                                                                                                  | NLKBE      |
| Montážní box do betonu pro nouzové svítidlo KB                                                                                                                                                                               | NLKBBE     |
| Nástěnný výložník pro paralelní montáž svítidla KB na zeď                                                                                                                                                                    | NLAWW008   |
| Designový trubkový dvojzávěs stříbrný, L=500mm (2ks)                                                                                                                                                                         | NL2DS      |
| Designový trubkový dvojzávěs bílý, L=500mm                                                                                                                                                                                   | NL2DW      |
| Trubkové závěsy bílé, L=500 mm (2ks)                                                                                                                                                                                         | NL2PW      |
| Nástěnný výložník pro: KB, KX, KW, KCD, KE, GX, RX, bílý                                                                                                                                                                     | NLAWX001   |
| Designový lankový závěs 2000 mm, 1 pár                                                                                                                                                                                       | NLDSA000   |
| Lankový závěs 2000 mm, 1 pár                                                                                                                                                                                                 | NLCORD2    |
| Lankový závěs 4000 mm, 1 pár                                                                                                                                                                                                 | NLCORD4    |
| 4 optické čočky, "chodbová" charakteristika<br>vhodně pro nouzová svítidla s vyměnitelnými optickými čočkami                                                                                                                 | NLLSYSF4   |
| 4 optické čočky, "kruhová" charakteristika<br>vhodně pro nouzová svítidla s vyměnitelnými optickými čočkami                                                                                                                  | NLLSYSR4   |
| 4 výměnné optické čočky, úzká vyzařovací charakteristika<br>vhodné pouze pro nouzová svítidla s výměnnými optickými čočkami                                                                                                  | NLLSYSS4   |
| Asymetrická optická čočka pro vysoké instal. výšky h>4m, 4 ks<br>vhodné pro nouzová svítidla s vyměnitelnými optickými čočkami                                                                                               | NLLSYSH4   |
| 4 optické čočky, úzká asymetrický charakteristika<br>pro osvětlení požárně bezpečnostních zařízení (např. lékárničky, hasící přístroje), vhodné pro nouzová svítidla s vyměnitelnými optickými čočkami                       | NLLSYSB4   |