

# Oprawy świetławkowe nLLK 09...

do stref 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



strefa  
2

strefa  
21

strefa  
22

nLLK 09018/18



nLLK 09036

nLLK 09036/36



nLLK 09058

nLLK 09058/58



## Dane techniczne:

|                                    |  |            |                        |            |               |
|------------------------------------|--|------------|------------------------|------------|---------------|
| Zastosowanie                       | Strefa 2, 21, 22   |            |                        |            |               |
| Oznaczenie wg 94/9/EC:             |  |            |                        |            |               |
| strefy gazowe                      | Ⓔ II 3 G Ex nA de IIC T4   |            |                        |            |               |
| strefy pyłowe                      | Ⓔ II 3 D Ex tD A22 IP66 T80 °C   |            |                        |            |               |
| Certyfikat typu EC:                | BVS 10 ATEX E 038  |            |                        |            |               |
| Źródło światła                     |  |            |                        |            |               |
| nLLK 09018/18                      | 2 x T26/18W  |            |                        |            |               |
| nLLK 09036                         | 1 x T26/36W  |            |                        |            |               |
| nLLK 09036/36                      | 2 x T26/36W  |            | G13 zgodnie z IEC60081 |            |               |
| nLLK 09058                         | 1 x T26/58W  |            |                        |            |               |
| nLLK 09058/58                      | 2 x T26/58W  |            |                        |            |               |
| Typ                                | nLLK 09018/18  | nLLK 09036 | nLLK 09036/36          | nLLK 09058 | nLLK 09058/58 |
| Napięcie znamionowe [V]            |  |            |                        |            |               |
| AC                                 | 220 - 254 V  |            |                        |            |               |
| DC                                 | 195 - 250 V  |            |                        |            |               |
| Prąd znamionowy [A]                | 0.18 A   | 0.18 A     | 0.34 A                 | 0.27 A     | 0.53 A        |
| Znamionowy strumień światła [lm]   | 2700   | 3350       | 6700                   | 5200       | 10400         |
| Sprawność oprawy [%]               | 78%  | 86%        | 78%                    | 83%        | 72%           |
| Waga [kg]                          | 5,2  | 7,2        | 7,4                    | 8,2        | 9,1           |
| Wymiary [mm]                       |  |            |                        |            |               |
| długość                            | 760  | 1360       |                        | 1660       |               |
| szerokość                          | 188  |            |                        |            |               |
| wysokość                           | 130  |            |                        |            |               |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50-60  |            |                        |            |               |
| cos φ współczynnika mocy           | ≥ 0,95   |            |                        |            |               |
| Obwód                              | satecznik elektroniczny  |            |                        |            |               |
| Klasa ochronności                  | I  |            |                        |            |               |
| Stopień ochrony wg EN 60529        | IP 66  |            |                        |            |               |
| Zaciski przyłączeniowe             | zaciski max. 2 x 6 mm <sup>2</sup> , pojedyncze gwintowane (L1, L2, L3, L, N, PE)                            |            |                        |            |               |
| Dławiki                            | Ex-e M25 x 1,5 (tworzywo sztuczne) na kablu o średnicy Ø 8 - 17 mm,<br>opcjonalnie: M20 x 1,5 gwint metalowy |            |                        |            |               |
| Materiał obudowy                   | poliester wzmocniony włóknem szklanym  |            |                        |            |               |
| Materiał klosza                    | poliwęglan   |            |                        |            |               |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia |  |            |                        |            |               |
| eLLK 92018/18                      | -25 °C to +60 °C   |            |                        |            |               |
| eLLK 92036                         |  |            |                        |            |               |
| eLLK 92036/36                      |  |            |                        |            |               |
| eLLK 92058                         |  |            |                        |            |               |
| eLLK 92058/58                      |  |            |                        |            |               |

0AKATD401/092012

# Oprawy świetłówkowe nLLK 09... do stref 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



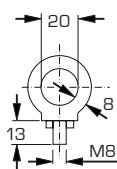
Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

| Indeks                          | Oznaczenie            |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>nLLK 09018/18 (2 x 18 W)</b> |                       |
| AMA100020450                    | nLLK 09018/18 1/6-1 K |
| AMA100020451                    | nLLK 09018/18 2/6-2 K |
| AMA100020452                    | nLLK 09018/18 2/6-2 M |
| <b>nLLK 09036 (1 x 36 W)</b>    |                       |
| AMA100020453                    | nLLK 09036 1/6-1 K    |
| AMA100020454                    | nLLK 09036 2/6-2 K    |
| AMA100020455                    | nLLK 09036 2/6-2 M    |
| <b>nLLK 09036/36 (2 x 36 W)</b> |                       |
| AMA100020456                    | nLLK 09036/36 1/6-1 K |
| AMA100020457                    | nLLK 09036/36 2/6-2 K |
| AMA100020458                    | nLLK 09036/36 2/6-2 M |
| <b>nLLK 09058 (1 x 58 W)</b>    |                       |
| AMA100020459                    | nLLK 09058 1/6-1 K    |
| AMA100020460                    | nLLK 09058 2/6-1 M    |
| <b>nLLK 09058/58 (2 x 58 W)</b> |                       |
| AMA100020478                    | nLLK 09058/58 1/6-1   |
| AMA100020479                    | nLLK 09058/58 1/6-1 M |

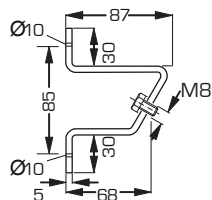
|         |   |
|---------|---|
| 1/6-1 K | jednostronne okablowanie przelotowe:<br>1 x dławik z tworzywa sztucznego EEx e II M25 x 1,5<br>1 x otwór gwintowany M25 x 1,5 zaślepiony      |
| 2/6-2 K | dwustronne okablowanie przelotowe:<br>2 x dławik z tworzywa sztucznego EEx e II M25 x 1,5<br>2 x otwór gwintowany M25 x 1,5 zaślepiony        |
| 2/6-2 M | dwustronne okablowanie (przelotowa)<br>4 x otwór gwintowany metalowy M20 x 1,5<br>2 x zaślepka M20 x 1,5<br>(oprawa nie wyposażona w dławiki) |

Oprawy dostarczane są bez źródeł światła i elementów montażowych (uchwyty, itp.).  
Elementy montażowe do zamówienia: patrz strona 40-41

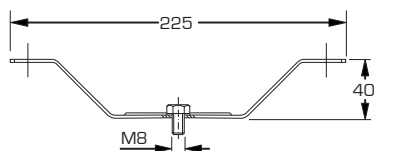
Elementy montażowe: \_\_\_\_\_



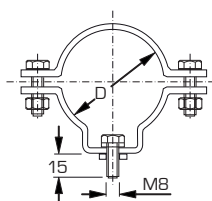
śruba oczkowa



zwieszanie naścienne pod kątem 30°



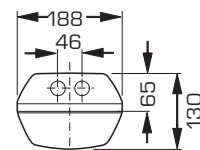
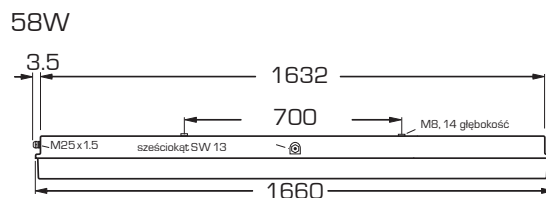
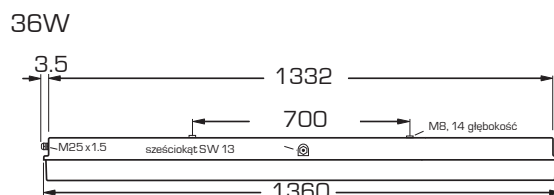
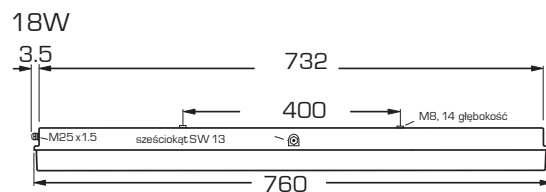
obejma do montażu sufitowego D92



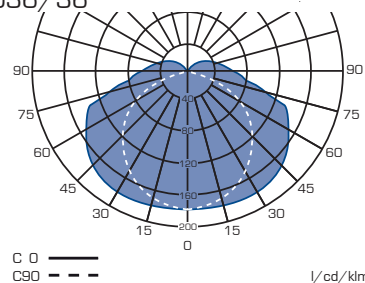
obejma do rury

Elementy montażowe do zamówienia: patrz strona 40-41

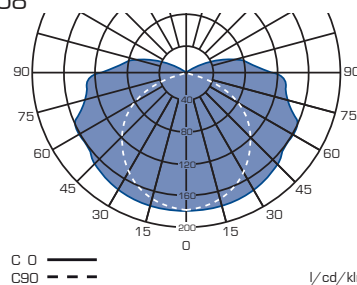
Wymiary: [mm]



Krzywe światłości:  
nLLK 09018/18  
nLLK 09036/36



nLLK 09036  
nLLK 09058



nLLK 09058/58

