

## Karta Techniczna

### Dane główne i handlowe

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Typ produktu             | Wnętrza - Reflektory punktowe           |
| Model                    | ZOOM LED                                |
| Kod                      | Z1150SD                                 |
| Opis                     | ZOOM LED BTRF 1X150W SD 3K              |
| Kod E.A.N.               | 8002219720870                           |
| Kolory do dyspozycji     | Biały RAL 9003                          |
| Aplikacja                | Sztuka/Kultura, Sklepy, Wystawy, Salony |
| Ciężar netto [kg]        | 1.4                                     |
| Wymiary [mm]             | 239x194x61                              |
| Ilość sztuk w opakowaniu | 1                                       |

### Dane techniczne

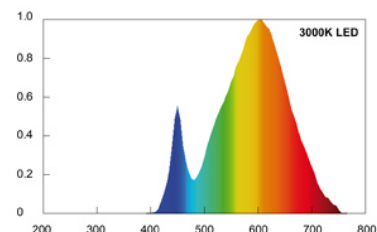
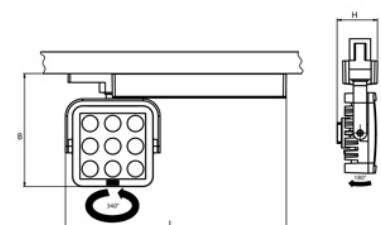
|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Klasa izolacji                    | II                                                |
| Stopień IP                        | 40                                                |
| Wytrzymałość na uderzenia IK      | 5                                                 |
| Ognioodporność                    | 650                                               |
| Napięcie                          | 230                                               |
| Częstotliwość [Hz]                | 50                                                |
| Współczynnik mocy (cos (φ))       | 0.97                                              |
| Moc oprawy [W]                    | 52                                                |
| Zakres temperatury otoczenia [°C] | -20 ÷ 40                                          |
| Zasilacz                          | LED Smart driver (programowalny) o stałym prądzie |
| Źródło                            | LED - CCT 4000 K - CRI 80                         |
| średni czas działania [h]         | 60000                                             |

### Normy

874/2012/CE  
2009/125/CE  
EN 62471  
CEI EN 60598-1  
CEI EN 60598-2-1  
2014/30/EU  
2014/35/EU

### Uwagi

On request, available with adapter for single-phase track  
On request, available with CRI>90 or different Led temperature color  
Luminaires with LED Smart  
Driver: remote control and programming by building automation modules (see catalogue for details)



### Znaki fabryczne

