

# Wes Double

WES is a family of luminaires: ceiling-mounted, wall-mounted, and ground-mounted in the form of a low outdoor bollard and light pole. The Wes family of luminaires will allow to maintain a uniform design at a given project and preserve harmony in the illumination of the building and the areas around it. Wes pole has three optics to choose from: asymmetrical, park, street. Protection class IP66, impact resistance IK10, protection class I. Luminaires for illumination of traffic routes, open spaces and driveways.

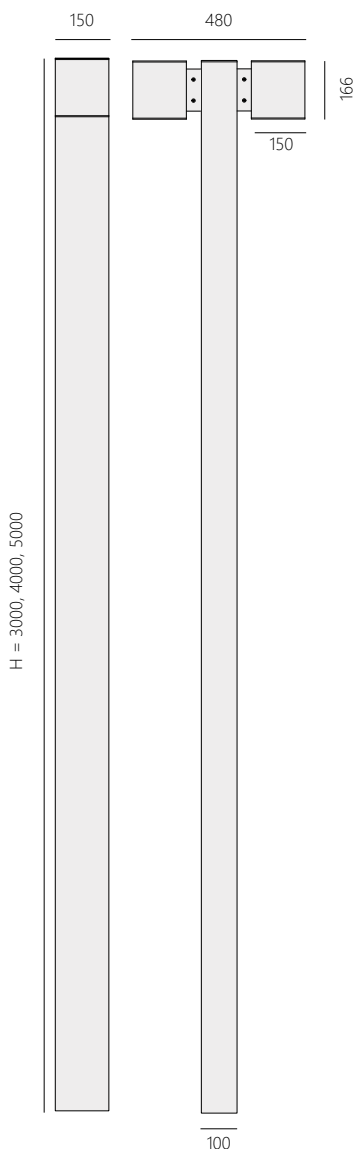
WES to rodzina opraw do montażu: dostropowego, naściennego oraz montażu do podłoża w formie niskiego słupka zewnętrznego i wysokiego słupa. Rodzina opraw Wes pozwoli na utrzymaniu w danym projekcie jednolitego wzornictwa i utrzymaniu harmonii oświetlanej iluminacji budynku oraz terenów wokół niego. Słup Wes posiada trzy optyki do wyboru: asymetryczna, parkowa, uliczna. Klasa szczelności IP66, odporność na uderzenia IK10, klasa ochronności I. Oprawy do oświetlenia ciągów komunikacyjnych, otwartych przestrzeni i podjazdów.

IP66

IK10



CE



## general data

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| luminaire body              | aluminum          |
| mounting type               | foundation        |
| ingress protection IP       | 66                |
| operating temperature range | from -40° to +40° |
| lifetime L80B10             | 100 000h          |
| impact protection IK        | 10                |

## electrical data

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| nominal voltage         | 220-240V AC          |
| nominal frequency       | 50-60Hz              |
| luminaire nominal power | 34W, 50W             |
| protection class        | I                    |
| connection              | connector in a box   |
| wiring                  | standard             |
| dimming                 | ON-OFF, DALI         |
| power supply            | inside the luminaire |

## optical data

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| optical system     | lens                      |
| material           | PMMA                      |
| light emission     | direct                    |
| light distribution | symmetrical, asymmetrical |

## lighting data

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| light source                              | LED              |
| luminous flux from luminaire 34W, 50W     | 4416lm, 6678lm   |
| luminous efficacy from luminaire 34W, 50W | 130lm/W, 134lm/W |
| colour temperature                        | 3000K, 4000K     |
| colour rendering index                    | CRI>80           |
| colour tolerance SDCM                     | SDCM<3           |
| tolerance of luminous flux                | +/-10%           |

## dane ogólne

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| korpus oprawy             | aluminium       |
| typ montażu               | fundament       |
| klasa szczelności IP      | 66              |
| zakres temperatury pracy  | od -40° do +40° |
| żywołność L80B10          | 100 000h        |
| odporność na uderzenia IK | 10              |

## dane elektryczne

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| napięcie znamionowe      | 220-240V AC      |
| częstotliwość znamionowa | 50-60Hz          |
| znamionowa moc oprawy    | 34W, 50W         |
| klasa ochronności        | I                |
| podłączenie              | złącze w puszcze |
| okablowanie              | nieprzelotowe    |
| ściemnianie              | ON-OFF, DALI     |
| zasilacz                 | wewnątrz oprawy  |

## dane optyczne

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| układ optyczny | soczewka                  |
| material       | PMMA                      |
| emisja światła | bezpośrednia              |
| rozsył światła | symmetrical, asymetryczny |

## dane świetlne

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| źródło światła                         | LED              |
| strumień świetlny z oprawy 34W, 50W    | 4416lm, 6678lm   |
| skuteczność świetlna z oprawy 34W, 50W | 130lm/W, 134lm/W |
| temperatura barwowa                    | 3000K, 4000K     |
| wskaźnik oddawania barw                | CRI>80           |
| tolerancja barwowa SDCM                | SDCM<3           |
| tolerancja strumienia świetlnego       | +/-10%           |

## accessories | akcesoria



1300.1000  
foundation  
foundation



90.14C  
foot cover  
maskownica

## K - colour temperature | temperatura barwowa



3  
3000K



4  
4000K

## E - electronics | elektronika



0  
ON-OFF



D  
DALI

## L - beam angle | kąt wiązki



02  
asymmetrical  
asymetryczny



03  
street light  
uliczny



04  
park light  
parkowy

## C - finishes | wykończenia



03  
white  
biały



06  
grey  
szary



70  
anthracite  
antracyt



05  
black  
czarny

| code<br>kod | luminaire nominal power<br>znamionowa moc oprawy | luminous flux<br>strumień z oprawy | height<br>wysokość | weight<br>waga | box<br>karton  |
|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 9406.3KELC  | 34W                                              | 4416lm                             | 3000mm             | 27,6kg         | 170x310x3020mm |
| 9406.4KELC  | 34W                                              | 4416lm                             | 4000mm             | 34,6kg         | 170x310x4020mm |
| 9406.5KELC  | 34W                                              | 4416lm                             | 5000mm             | 41,6kg         | 170x310x5020mm |
| 9407.3KELC  | 50W                                              | 6678lm                             | 3000mm             | 27,6kg         | 170x310x3020mm |
| 9407.4KELC  | 50W                                              | 6678lm                             | 4000mm             | 34,6kg         | 170x310x4020mm |
| 9407.5KELC  | 50W                                              | 6678lm                             | 5000mm             | 41,6kg         | 170x310x5020mm |