



# LEDINAIRE SM060C

## Surface-mounted

### SM060C LED40S/840 PSU W20L120 NOC

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka

Svítlidla LEDINAIRE představují výběr populárních skladových svítidel, která přinášejí vysokou kvalitu Philips za konkurenčně schopnou cenu. Spolehlivost, energetická účinnost a cenová dostupnost - to je to co potřebujete.

#### Údaje o produktu

| General information                       |                      | Jednotné hodnocení oslnění CEN    |                               |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Vyměnitelný světelný zdroj                | Ne                   | 25                                |                               |
| Počet předřadниковých jednotek            | 1 jednotka           |                                   |                               |
| Včetně předřadníku                        | Ano                  |                                   |                               |
| Lighting Technology                       | LED                  |                                   |                               |
| Vrstva                                    | Hodnota              |                                   |                               |
| Light technical                           |                      | Operating and electrical          |                               |
| Světelný tok                              | 4 000 lm             | Vstupní napětí                    | 220-240 V                     |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K               | Frekvence sítě                    | 50 or 60 Hz                   |
| Jmenovitá světelná účinnost               | 100 lm/W             | Vstupní frekvence                 | 50 nebo 60 Hz                 |
| Index podání barev (CRI)                  | >80                  | Počáteční spotřeba energie CLO    | - W                           |
| Hodnota blikání (PstLM)                   | 1                    | Průměrná spotřeba energie CLO     | - W                           |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)     | 1,6                  | Spotřeba energie                  | 40 W                          |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje         | 110 stupňů           | Náběhový proud                    | 9,68 A                        |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální bílá   | Doba náběhového proudu            | 0,075 ms                      |
| Typ optiky                                | Vyzařovací úhel 110° | Účinník (zlomek)                  | 0.9                           |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 110°                 | Připojení                         | Zasunovací konektor třípólový |
|                                           |                      | Kabel                             | -                             |
|                                           |                      | Počet produktů na MCB 16 A typu B | 24                            |
|                                           |                      | Temperature                       |                               |
|                                           |                      | Rozsah okolních teplot            | +10 až +40 °C                 |

## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

### Controls and dimming

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka |
| Ovládací rozhraní                              | -                 |
| Stálý světelný tok                             | Ne                |

### Mechanical and housing

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Materiál těla                            | Ocel                  |
| Materiál reflektoru                      | Ocel                  |
| Materiál optiky                          | Polymethylmethakrylát |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polymethylmethakrylát |
| Fixační materiál                         | Ocel                  |
| Barva těla                               | Bílá                  |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opál                  |
| Celková délka                            | 1 200 mm              |
| Celková šířka                            | 200 mm                |
| Celková výška                            | 53 mm                 |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 53 x 200 x 1200 mm    |

### Approval and application

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]           |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK03 [0,3 J]                                   |
| Hodnocení udržitelnosti               | -                                              |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída I                           |
| Test žhavým drátem                    | Teplota 650 °C, doba 30 s                      |
| Značka hořlavosti                     | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy            |
| Značka CE                             | Ano                                            |
| Značka ENEC                           | -                                              |
| Záruční doba                          | 5 let                                          |
| Fotobiologické riziko                 | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Shoda s požadavky EU RoHS             | Ano                                            |

### Initial performance (IEC compliant)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tolerance světelného toku  | +/-10% |
| Počáteční chromatičnost    | SDCM<5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

### Over time performance (IEC compliant)

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod.                              | 0,005 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 0,075 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | 75      |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h           | 65      |

### Application conditions

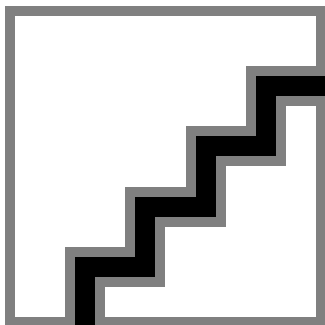
|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Výkon při okolní teplotě T <sub>a</sub> | 25 °C         |
| Maximální úroveň ztlumení               | Nevztahuje se |
| Vhodné pro náhodné spínání              | Ano           |

### Product data

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Full EOC                         | 871016335041700                   |
| Objednávací název produktu       | SM060C LED40S/840 PSU W20L120 NOC |
| Objednávací kód                  | 35041700                          |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                 |
| Číslo materiálu (12NC)           | 911401842480                      |
| Celý název výrobku               | SM060C LED40S/840 PSU W20L120 NOC |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8710163350417                     |



### Rozměrové výkresy



## LEDINAIRE SM060C Surface-mounted

