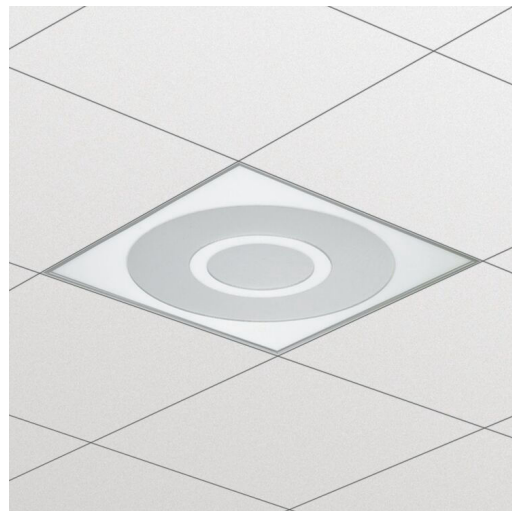




# DayZone

## BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Akrylátová mikrošoškovková optika s kruhom, 3-pólový zásuvný konektor kompatibilný so štandardom Wieland/Adels

Pri všeobecnom osvetlení kancelárií sa zákazníci snažia využívať výhody, ktoré ponúka technológia LED – trvalé riešenia a svieži, pútavý dizajn, ktorý neznižuje vizuálny komfort. Naše vstavané LED svetidlo DayZone zabezpečuje kvalitné praktické osvetlenie s energetickou účinnosťou, ktorá je porovnateľná alebo dokonca lepšia než pri tradičných žiarivkových systémoch. Inovatívny charakter technológie LED znamená, že vďaka svetidlám DayZone môžeme skončiť so starými pravidlami v oblasti dizajnu žiarivkového osvetlenia a ponúknuť nový vzhľad i funkcie stmievania. Clonenie oslnenia a farebná jednotnosť splňajú aj budúce požiadavky noriem pre osvetlenie administratívnych priestorov.

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie        |                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód radu svetelného zdroja  | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]                                                                                                                                                                  |                        | B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. |
| Pätica                      | - [-]                                                                                                                                                                                                     | Kód radu produktov     | BBS560 [DayZone recessed square]                                                                  |
| Vymeniteľný svetelný zdroj  | Nie                                                                                                                                                                                                       | Technológia osvetlenia | LED                                                                                               |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                | Vstavané riadenie      | -                                                                                                 |
| Predradník                  | -                                                                                                                                                                                                         | Značka CE              | Áno                                                                                               |
| Vrátane napájača            | Áno                                                                                                                                                                                                       | Záručná lehota         | 5 roky                                                                                            |
| Poznámky                    | * – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami | Značka horľavosti      | Pre montáž na bežne horľavé povrchy                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                           | Značka ENEC            | Značka ENEC                                                                                       |
|                             |                                                                                                                                                                                                           | Požiarne odolnosť      | Teplota 650 °C, trvanie 5 s                                                                       |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno |
|---------------------------------|-----|

#### Svetelné technické

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Svetelný tok                           | 3 500 lm                                  |
| Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 4000 K                                    |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)          | 103 lm/W                                  |
| Index podania farieb (CRI)             | ≥80                                       |
| Farba svetelného zdroja                | 840 neutrálna biela                       |
| Typ optiky                             | -                                         |
| Typ optického krytu                    | Akrylátová mikrošošovková optika s kruhom |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla      | 130°                                      |
| Jednotná miera oslnenia CEN            | Not applicable                            |

#### Prevádzkové a elektrické

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vstupné napätie                   | 220 až 240 V                                                       |
| Sieťová frekvencia                | 50 to 60 Hz                                                        |
| Nárazový prúd                     | 48 A                                                               |
| Čas zapínania                     | 1 ms                                                               |
| Spotreba                          | 34 W                                                               |
| Účinnosť (zlomok)                 | 0.97                                                               |
| Zapojenie                         | 3-pólový zásuvný konektor kompatibilný so štandardom Wieland/Adels |
| Kábel                             | -                                                                  |
| Počet produktov na MCB 16 A typ B | 24                                                                 |

#### Teplota

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Široký rozsah okolitých teplôt | +10 až +40 °C |
|--------------------------------|---------------|

#### Ovládanie a stmievanie

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Stmievateľné                         | Áno                                 |
| Napájač/napájací zdroj/transformátor | Napájacia jednotka s rozhraním DALI |
| Ovládacie rozhranie                  | DALI                                |
| Konštantný svetelný výkon            | Nie                                 |

#### Mechanické časti a teleso

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Materiál telesa     | Oceľ   |
| Materiál reflektora | Hliník |

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Optický materiál                 | -                 |
| Materiál optického krytu         | Akrylát           |
| Materiál upevnenia               | -                 |
| Farba telesa                     | Biela             |
| Povrchová úprava optického krytu | Textúrovaná       |
| Celková dĺžka                    | 597 mm            |
| Celková šírka                    | 597 mm            |
| Celková výška                    | 65 mm             |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka)  | 65 x 597 x 597 mm |

#### Schválenie a použitie

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Krytie IP                        | IP40 [Ochrana pred dotykom káblom] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK02 [0,2 J, štandardné]           |
| Trieda ochrany IEC               | Bezpečnostná trieda I              |

#### Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10%               |
| Počiatková chromatickosť   | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia spotreby        | +/-10%               |

#### Podmienky použitia

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Teplota okolia pri výkone Tq  | 25 °C |
| Maximálna úroveň stmievania   | 1%    |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Nie   |

#### Údaje o produkte

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Objednávkový názov produktu       | BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC |
| Úplný názov produktu              | BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W SC |
| Úplný kód produktu                | 871829127311000                     |
| Objednávkový kód                  | 27311000                            |
| Č. materiálu (12NC)               | 910502004903                        |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                   |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 8718291273110                       |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                                   |
| EAN/UPC – balenie                 | 8718291273110                       |

#### Rozmerový obrázok



