



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI ELD3

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 138 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Široké vyzařování, IP65, IK07, ELD3h

Highbay, Hliník, Stříbrná, Dvouvrstvý práškový potah, Sada pro zavěšení, dvojitá, trojúhelníky, Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 25000 lm, 138 W, 181 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Široké vyzařování, Čirý, Sklo, IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK07 | 2 J zesílená, Bezpečnostní třída I, Pětipólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels, Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, s rozhraním DALI

Údaje o produktu

Obecné informace		Jednotné hodnocení oslnění CEN	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
Včetně předřadníku	Ano	Provozní a elektrické	
Servisní štítek	Ano	Vstupní napětí	220 až 240 V
Hodnotový žebříček	Specifikace	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Záruční lhůta	5 let	Počáteční spotřeba energie CLO	0 W
Světelně technické		Průměrná spotřeba energie CLO	-W _i - W
Světelný tok	25 000 lm	Náběhový proud	5,1 A
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba náběhového proudu	0,76 ms
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	181 lm/W	Spotřeba energie	138 W
Index podání barev (CRI)	>80	Účinnost (zlomek)	0.9
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Připojení	Pětipólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels
Typ optiky	Široké vyzařování	Kabel	-
Divergence světelného paprsku svítidla	91° x 91°	Počet produktů pro MCB (16A typ B)	16
		Vhodné pro náhodné spínání	Ne

GentleSpace gen4

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	10%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Stříbrná
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	417 mm
Celková šířka	600 mm
Celková výška	125 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	125 x 600 x 417 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK07 [2 J zesílená]
Montáž	Sada pro zavěšení, dvojitá, trojúhelníky
Celková hmotnost (kus)	11,300 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	850 lm
Spotřeba energie během nouzového režimu s centrálním stejnosměrným napájením	5 W
Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Centrální nouzový provoz	Ne
Typ baterie nouzového osvětlení	Lithium
Nouzové osvětlení	Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, s rozhraním DALI
Metoda testování nouzové funkce	Naprogramované automatické autotestování přes DALI nebo bezdrátový systém řízení osvětlení
Režim provozu nouzového osvětlení	Trvalý režim

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	0,12
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,07
Rozsah okolní teploty	0 °C až 25 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.383, 0.377) SDCM 3
Tolerance spotřeby energie	+/-5%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L85

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1–A3)	78,7 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	38,9 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	58,1 %

Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
---	--

Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)
---	--

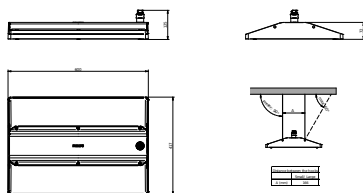
Označení a balení

Objednávací název produktu	BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI ELD3
Celý název výrobku	BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI ELD3
Full EOC	872016959433300
Kód objednávky	59433300
Číslo materiálu (12NC)	910505102897
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169594333
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169594333
Kód produktové řady	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

GentleSpace gen4

Rozměrové výkresy

BY581P, BY583P suspended



With Wetland connector on a cable or free cable finish, cable length is 0.5m or 1m or 1.5m, or 2m

Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102897

