



GentleSpace gen4

BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELW3 H4

GentleSpace gen4, 144 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, Bezdrátové, Kompatibilní se systémem Interact, Široké vyzařování, H4, IP65, IK03, ELW3h

GentleSpace gen4 je dokonalé řešení pro osvětlení průmyslových prostředí a vnitřních sportovních zařízení. Překračuje očekávání díky tomu, že zajišťuje špičkovou kvalitu světla, zvyšuje bezpečnost a produktivitu zaměstnanců a splňuje všechny příslušné bezpečnostní předpisy. GentleSpace gen4, navržený pro dlouhou životnost, snižuje frekvenci, potíže a náklady na údržbu, takže je ideální pro instalace s vysokými stropy. Jeho energeticky účinný design snižuje provozní náklady, nabízí maximální efektivitu použití a atraktivní celkové provozní náklady (TCO). Tato produktová řada nabízí širokou škálu optiky, úhlů paprsku (od velmi úzkých po široké), světelné toky a možnosti propojení. S GentleSpace gen4 můžete snadno vytvořit řešení osvětlení na míru pro každou aplikaci s vysokým stropem. Moderní plochý design usnadňuje instalaci, čištění a údržbu. Design s jedním optickým oknem vytváří špičkové vizuální podmínky. Různé možnosti montáže a konektory, jako je předmontovaný konektor IP65, umožňují rychlou a snadnou instalaci. Odolné provedení obstojí i v náročných podmínkách bez ohledu na typ prostředí, v němž bude nainstalováno. Můžete si vybrat mezi různými materiály krytu, včetně specializovaných variant pro extrémní teploty (XT), nebezpečné prostory (ATEX 2/22) a sportoviště. Osvětlení GentleSpace gen4 navíc nabízí pokročilé možnosti připojení. Je připraveno k použití v propojených osvětlovacích systémech, jako je Interact. Spolehlivé, vysoce účinné osvětlení s chytrou konektivitou je jasnou volbou pro lepší budoucnost. GentleSpace gen4, řešení osvětlení pro vysoké stropy, podpoří vaše cíle v oblasti udržitelnosti. Je v souladu s principy cirkulární ekonomiky, což znamená, že klade důraz na odolnost a recyklovatelnost. Svítidlo je opravitelné a všechny informace máte na dosah ruky prostřednictvím aplikace Signify Service tag. Ať už hledáte spolehlivé řešení „nasadte a zapomeňte“ nebo takové, které lze po instalaci přizpůsobit a ovládat, GentleSpace gen4 je pro vás tou správnou volbou.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Hodnotový žebříček	Specifikace
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Světelně technické	
Světelný tok	25 000 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	174 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	91° x 91°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	0 W
Průměrná spotřeba energie CLO	-W; - W
Náběhový proud	5,1 A
Doba náběhového proudu	0,76 ms
Spotřeba energie	144 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	12
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Předřadník připravený na čidlo, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	Bezdrátové
Stálý světelný tok	Ne
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Vestavěné ovládání	Čidlo SNH (R) 210
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Sříbrná
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číry
Celková délka	417 mm
Celková šířka	720 mm
Celková výška	124 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	124 x 720 x 417 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Montáž	Sada pro zavěšení, dvojitá, trojúhelníky
Celková hmotnost (kus)	11,500 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 trvání 3 hodiny, s bezdrátovým rozhraním
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)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	0 °C až 25 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.375) SDCM 3

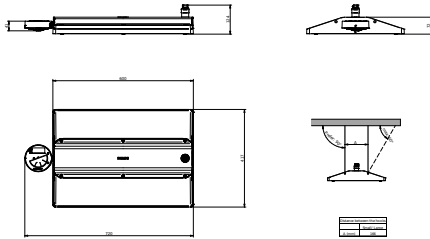
GentleSpace gen4

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) L85 při střední životnosti* 100 000 h	
Označení a balení	
Objednací název produktu	BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELW3 H4

Celý název výrobku	BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELW3 H4
Full EOC	872016959405000
Kód objednávky	59405000
Číslo materiálu (12NC)	910505102869
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169594050
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169594050
Kód produktové řady	BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

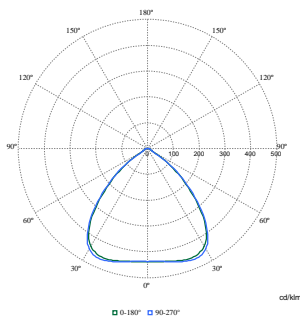
Rozměrové výkresy

BY581X suspended



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1.5m or 2m

Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102869

