



GentleSpace gen4

BY581P 700S/840 DIA HE WB GC SI BR

GentleSpace gen4, 397 W, BR, 70000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Široké vyžarovanie, IP65, IK07

GentleSpace gen4 je dokonalé riešenie osvetlenia pre priemyselné prostredie a vnútorné športové zariadenia. Prevyšuje očakávania tým, že zabezpečuje vynikajúcu kvalitu svetla, zlepšuje bezpečnosť a produktivitu zamestnancov a spĺňa všetky príslušné bezpečnostné predpisy. GentleSpace gen4 je osvetlenie navrhnuté s dôrazom na dlhú životnosť, zníženie frekvencie zásahov, menej problémov a nižšie náklady na údržbu, vďaka čomu je ideálne na inštaláciu na vysoké stropy. Jeho energeticky efektívny dizajn znižuje prevádzkové náklady, ponúka maximálnu efektivitu použitia a atraktívne celkové náklady na vlastníctvo (TCO). Tento rad produktov ponúka širokú škálu typov optiky, uhlov vyžarovania (od veľmi úzkych po široké), svetelných účinností a možností pripojenia. S GentleSpace gen4 môžete ľahko vytvoriť riešenie osvetlenia na mieru pre každú aplikáciu s vysokým stropom. Jeho moderný plochý dizajn uľahčuje inštaláciu, čistenie a údržbu. Dizajn s jedným optickým prvkom prináša vynikajúci výkon. Rôzne možnosti montáže a konektory, ako napríklad vopred namontovaný konektor IP65, umožňujú rýchlu a jednoduchú inštaláciu. Robustný dizajn umožňuje odolávať náročným podmienkam vo všetkých druhoch prostredí. Môžete si vybrať z rôznych materiálov tienidla/rámu, vrátane špecializovaných variantov pre extrémne teploty (XT), nebezpečné oblasti (ATEX 2/22) a športové použitia. Svietidlo GentleSpace gen4 navyše ponúka pokročilé možnosti pripojenia. Je pripravený na použitie v pripojených osvetľovacích systémoch, ako je Interact. Spolahlivé a efektívne osvetlenie s inteligentnou konektivitou je dokonalou voľbou pre lepšiu budúcnosť. Vyberte si trvanlivosť, recyklovateľnosť a zamerajte sa na udržateľnosť so svietidlom GentleSpace gen4, riešením osvetlenia na vysoké stropy, ktoré sa riadi princípmi obehového hospodárstva. Svietidlo je opraviteľné a všetky informácie máte na dosah ruky prostredníctvom aplikácie Signify Service tag. Či už hľadáte spoľahlivé riešenie „nasadte a zabudnite“ alebo také, ktoré sa dá po inštalácii prispôsobiť a ovládať, GentleSpace gen4 je pre vás tou správnou voľbou.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Hodnotový rebriček	Technické údaje
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Svetelné technické	
Svetelný tok	70 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	177 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svetidla	91° x 91°
Jednotná miera oslnenia CEN	25
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	0 W
Priemerná spotreba pri CLO	-W; - W
Nárazový prúd	15,3 A
Čas zapínania	0,061 ms
Spotreba	397 W
Účinnosť (zlomok)	0,9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový, kompatibilný s konektorom Wieland/Adels
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	8
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Celkové harmonické skreslenie	8 %
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Stmievanie Dali, pripravené na Interact System
Riadiace rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	D4i™ DALI-2™
Maximálna úroveň stmievania	10%

Možnosti pripojenia	Interact Ready
Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Strieborná
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	417 mm
Celková šírka	654 mm
Celková výška	244 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	244 x 654 x 417 mm
Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK07 [2 J, zosilnené]
Montáž	Konzola
Čistá hmotnosť (kus)	12,000 kg

Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	0,22
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,01
Rozsah okolitých teplôt	-30 až +55 °C

Počiatočný výkon (súlud s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.383, 0.377) SDCM 3
Tolerancia spotreby	+/-5%

Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	-

GentleSpace gen4

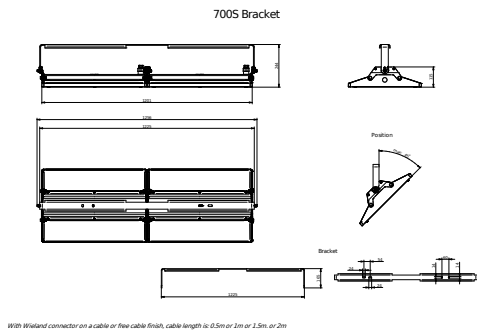
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L85
---	-----

Údaje o produkte

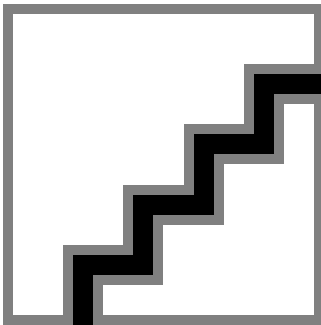
Objednávkový názov produktu	BY581P 700S/840 DIA HE WB GC SI BR
Úplný názov produktu	BY581P 700S/840 DIA HE WB GC SI BR
Úplný kód produktu	872016958952000
Objednávkový kód	58952000

Č. materiálu (12NC)	910505102956
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169589520
Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169589520
Kód radu produktov	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 910505102956

