



GentleSpace Gen3

BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Úzký paprsek, Stříbrná, RAL 9006

Třetí generace svítidla GentleSpace pro vysoké stropy přináší na trh inovace – nabízí adaptabilní řešení osvětlení pro vysoké stropy a průmysl. GentleSpace 3. generace nabízí širokou škálu možností z hlediska optiky a vyzařovacích úhlů (od velmi úzkých až po široké), výběr možností montáže a krycích materiálů a paletu světelných toků. To znamená, že GentleSpace 3. generace jednoduše vytvoří ideální řešení osvětlení na míru pro téměř všechny haly a průmyslová odvětví. Může se také přizpůsobovat změnám v požadavcích (například změnám rozvržení apod.) díky flexibilnímu optickému systému, který lze snadno upravovat i po instalaci. GentleSpace 3. generace nabízí také možnost pokročilé připojitelnosti a lze jej připojit k systémům založeným na internetu věcí a softwarových aplikacích, např. Interact Industry. Ať už hledáte spolehlivé řešení ve stylu „namontovat a zapomenout“ nebo řešení, které lze po instalaci dále přizpůsobovat a ovládat, GentleSpace 3. generace je ideálním řešením.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Kód produktové řady	BY480X [Gentlespace gen3 Interact]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy

Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelné technické	
Světelný tok	13 000 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	153 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	114 stupňů

GentleSpace Gen3

Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Úzký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	25° x 30°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	4,8 A
Doba náběhového proudu	2,3 ms
Spotřeba energie	84 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel se zástrčkou kompatibilní s Wieland/Adels, pětipólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	12

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–30 až +45 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Stříbrná, RAL 9006
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	460 mm
Celková šířka	530 mm
Celková výška	115 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	115 x 530 x 460 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
----------------------------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* L90 50 000 h	
Pokles světelného toku při střední životnosti* L80 100 000 h	

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	45 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednávací název produktu	BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR
Celý název výrobku	BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR
Full EOC	871869940794000
Objednávací kód	40794000
Číslo materiálu (12NC)	910500465601
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699407940
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699407940

GentleSpace Gen3

Rozměrové výkresy

