



**GentleSpace Gen3:
flexibele
hooghangende
verlichting die een
hoog rendement biedt
met een lange
levensduur en
connectiviteitsmogelij-
kheden met
verlichtingssystemen
en
softwaretoepassingen
•**

GentleSpace Gen3

GentleSpace gen3 biedt een slimme combinatie van veelzijdige producten met hoge efficiëntie, aansluitingsopties en betrouwbaarheid. Het biedt een breed scala aan opties op het gebied van optiek, bundelhoeken (van zeer smal tot breed) en lichtopbrengsten, elk met de beste lichtkwaliteit in zijn klasse voor meer veiligheid, productiviteit en comfort. Met GentleSpace gen3 kun je eenvoudig een op maat gemaakte en ideale verlichtingsoplossing creëren voor bijna elk hoog plafond en/of industriële toepassing. Veranderingen in toepassingseisen (zoals veranderingen in lay-out) zijn mogelijk dankzij het flexibele optische systeem, dat zelfs na installatie eenvoudig kan worden aangepast. Bovendien maken verschillende montagemogelijkheden en een voorgemonteerde IP65-connector een snelle en eenvoudige installatie mogelijk. Je kunt kiezen uit verschillende kappen, speciale varianten voor extreme temperaturen (XT) of gevaarlijke gebieden (ATEX 2/22) of sporttoepassingen. Daarnaast biedt GentleSpace gen3 ook geavanceerde aansluitopties en kan het worden aangesloten op IoT-gebaseerde systeem- en softwaretoepassingen, zoals Interact Industry. GentleSpace is gemaakt op basis van circulariteitsprincipes, is een onderhoudsvriendelijke armatuur met eenvoudig op te zoeken informatie via de Signify ServiceTag-app. Of je nu op zoek bent naar een betrouwbare oplossing waar je na de installatie niet meer over na hoeft te denken of een oplossing wilt die na installatie kan worden aangepast en bediend, is GentleSpace gen3 de ideale oplossing voor je toepassing.

Voordelen

- Licht van hoge kwaliteit gecombineerd met geweldige lichtuniformiteit en gereduceerde lichthinder.
- Robuuste en betrouwbare oplossing voor een lange nuttige levensduur
- Zeer efficiënte oplossing die aantrekkelijke totale eigendomskosten biedt
- Grote flexibiliteit door een hoge mate van aanpasbaarheid op verschillende gewenste toepassingen.
- Klaar voor connectie met bestaande en toekomstige systeem- en softwaretoepassingen
- Breed inzetbaar in uiteenlopende toepassingen met inbegrip van levensmiddelenindustrie, productiehallen en magazijnen.

Kenmerken

- Hoog rendement (HE) van maximaal 174 lm/W
- Lange levensduur: L80 bij 100.000 uur
- Extreme uitvoering (XT) tot 70 °C
- Afneembaar montagesysteem voor gemakkelijke installatie
- Voldoet volledig aan EN-12464-1
- geringe lichthinder en kleurweergave-index van ≥ 80
- Optionele stofkap om te voldoen aan de eisen van de levensmiddelenindustrie
- Geschikt voor nieuwe gebouwen of afzonderlijke vervanging van HPI 250 W, HPL 400 W of HPI 400 W, wat het energieverbruik tot wel 65% verlaagt
- Ruime keuze in optieken (WB/MB/NB/XNB en HRO) voor de meest uitdagende toepassingseisen. Heeft een optionele optiekvariant met een gemakkelijk instelmechanisme (NBA) waarmee flexibel en eenvoudig gewisseld kan worden tussen een smalle of een brede bundel
- Veiligheidsklasse I of II
- Gereed voor InterAct Industry en Philips GreenWarehouse
- Voor zwembaden geschikte uitvoering (SWP)

Toepassing

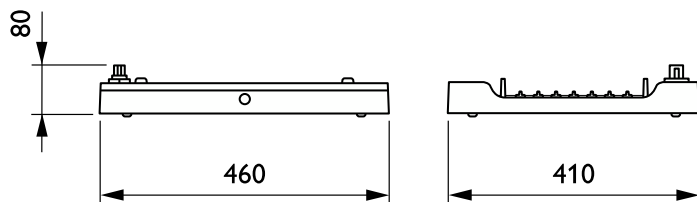
- Levensmiddelenproductie
- Magazijnen en logistieke centra
- Sporthallen, zwembaden en expositiehallen
- Industriehallen

Versions

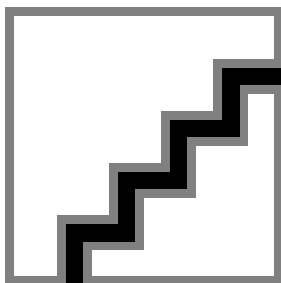


GentleSpace Gen3 BY480

Maatschets



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BY480PI -
910500465542

