

The background of the advertisement is a photograph of a large industrial facility, likely a pharmaceutical or chemical manufacturing plant. In the foreground, a female worker wearing a white hairnet and a bright yellow safety vest is looking at a tablet device. She is standing next to a long row of large blue and white industrial drums. The drums have yellow labels with the letter 'A' and green hazard warning symbols. In the background, there are complex industrial machines, pipes, and a high ceiling with numerous bright, rectangular LED light fixtures. The overall scene is well-lit and organized.

PHILIPS

Pacific LED gen5

Laget for tøffe forhold i industri- og parkeringsmiljøer

Pacific LED gen5



Pacific LED gen5

Innhold

› Introduksjon	3
› Fordeler	5
› Produksjon	6
› Lager	8
› Privat og offentlig parkering	10
› Interact	12
› Sirkulær økonomi	14
› Installasjon og optikker	16
› Kjemisk motstand	17
› Spesifikasjoner	18
› Måltegninger	19



Optimal ytelse for krevende miljøer

For industri- og parkeringsområder er det førsteklasses belysningssystemer som gjelder. Med potensielle påkjenninger som fuktighet, ekstreme temperaturer, gnister og kjemiske røyk, er en robust løsning svært avgjørende. Den skal også gi riktig belysning til rett øyeblikk. Så er det økonomiske hensyn. Det skal være enkelt å installere og vedlikeholde, energieffektiv og gi gode eierkostnader. Alt mens du oppfyller dine grønne miljømål.

Møt 5. generasjon Pacific LED. En løsning som er designet for optimal ytelse i de mest krevende miljøene. Med valgfri integrering av Interact-belysningssystemet – som muliggjør lysstyringsløsninger – kan Pacific LED gi enda større energibesparelser, forbedret sikkerhet og produktivitet. Den er fremtidssikret på alle måter.



Levetid på
opptil 100 000
timer (L80)

Svært energi-
effektiv: opp til
160 lm/W

Vann-, støv-
og kjemikalie-
bestandig
(IP66, IK08)

Høy jevnhet,
blendings-
kontroll og jevn
lysfordeling

6 grunner til at
Pacific LED gen5
er det riktige valget



Den kan brukes i selv de mest krevende områdene i bygningen din

Pacific LED gen5 er egnet for et bredt spekter av (tunge) industrielle bruksområder. Armaturene har en robust og kompakt produktarkitektur, med høy vann- og støvbeskyttelse (IP66), kombinert med høy grad av mekanisk beskyttelse (IK08). Gjør det til et valg du kan stole på – selv under utfordrende forhold.



Den kobles til skyen for å optimalisere vedlikehold og energisparing

Pacific LED gen5 kan kobles til nettet og systemintegrasjon med Interact Industry er fullt mulig. Dette åpner for ytterligere muligheter for optimalisert effektivitet, energisparing, forbedret lysstyring, produktivitet og sikkerhet.



Det skaper et trygt og sunt arbeidsmiljø

Pacific LED gen5-armaturer har blendingskontroll og gir jevn lysfordeling. Produktutvalget har et omfattende lumenutbytte (opptil 15 000 lumen) og gode optikkvalg, kombinert med kjemikaliebestandige materialer av høy kvalitet. Det sikrer at du har riktig lys, akkurat der du vil ha det.



Sparer energi og vedlikeholdskostnader

Porteføljen har vist seg å være svært energieffektiv og tilbyr armaturer med lang levetid: opptil 160 lm/W og levetid opptil 100 000 timer L80. Dette, kombinert med problemfri installasjon og vedlikehold, sikrer at du får en god total eierkostnad.



Enkel å installere og vedlikeholde

Installasjonen er rask, enkel, og gir fleksibilitet når det gjelder antall lyskilder og koblingsvalg. Dessuten gjør den modulære tilnærmingen og tilgangen til Signify Service tag-appen det enkelt å utføre service og bytte ut deler, noe som reduserer vedlikeholdskostnadene.



Designet for sirkulær økonomi

Pacific LED gen5 er det beste miljøvalget. Ikke bare tilbyr den en lang og pålitelig levetid med høy effektivitet, den er også designet for fullt vedlikehold og fremtidig oppgradering, med hensyn til tilkoblet systemintegrasjon.

Produksjon

Mat og farmasøytisk industri

I industrielle produksjonshaller krever driftsforholdene de mest robuste armaturene. Ikke bare må de oppfylle bransjenormene for visuelle forhold i enkelte sektorer, de må også overholde de strenge standardene for hygiene.

Kjemikalier og tungindustri

Tøffe forhold krever tøffe løsninger. Pacific LED gen5 møter alle belysningsutfordringer fra høy feilsikkerhet til maksimal klarhet og komfort. Den er også designet for å tåle det verste tungindustrien kan utsette den for, fra gnister og støv til oljeholdige damper.

Deleproduksjon og monteringshaller

Optimal belysning er avgjørende for en fornøyd og produktiv arbeidsstyrke. Minimer feil og øk produksjonskvaliteten ved å bruke kvalitetsbelysning jevnt og riktig lys.



- Ny, mer robust design og materialer testet mot kjemisk motstand. **➤ Se mer**
- Svært god beskyttelse mot vann, støv (IP66)
- Svært god beskyttelse mot mekanisk påvirkning (IK08)
- Kompakt arkitektur, ingen løse deler som forstyrrer produksjonsprosessene



- Jevn og fargekonsistent lysfordeling
- Nye lumenpakker (>8000 lumen) og ny lengde (1,8m) åpner for bredere bruksmuligheter
- UGR19-muligheter for arbeidsplasser hvor det er påkrevd med kvalitetskontroll, inspeksjon eller utføres svært presist arbeid
- Lite flimrer og stroboskopisk effekt for god arbeidskomfort



- Meget energieffektiv (<160 lm/W)
- Svært lang, pålitelig levetid på opptil 100 000 timer og opprettholder minimum 80 % av lyseffekten
- Optimalisert optikk for reduksjon av total installert effekt og ytterligere kostnadsoptimalisering



- Fleksible oppkoblingsvalg
- Vedlikehold av deler, enkel tilgang til data via vår online servicedatabase med Signify Service tag via QR-kode på armaturet. Utskifting av deler i stedet for bytte av armatur
- Installasjon, vedlikehold og utskifting av deler er en enkel oppgave



Minimalistert og forenklet design som er enkel å vedlikeholde. Høy energieffektivitet og lang levetid gjør den til et ideelt miljøvalg.

Les mer om

➤ Tilnærming til sirkulær økonomi



Utvidet kontrollsystem og intelligente lysløsninger gjør det mulig med ytterligere optimalisering av kostnader, drift og produktivitet.

Les mer om

➤ Interact

Veiledning for tilpassing av belysning

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Produksjon

Åpne flater

Logistikk, produksjon og matvareforedling

Den nye Wide Beam (WB)-optikken oppfyller alle belysningskrav i den nye standarden EN12464-1:2021*. Nye versjoner med høy effekt (>8 000 lumen) gjør det mulig med betydelig (opptil 44 %) reduksjon av antall armaturer og en forbedret energieffektivitet på opptil 10 % på grunn av en høyere lm/W-verdi**.

Den har R_{UGL} 19-versjoner som kan gi økt komfort for øyet og kan installeres på arbeidsplasser der kvalitetskontroll, inspeksjon eller nøyaktig arbeid er nødvendig.

Kortere lengde 1200 mm, erstatter gamle lengder 1300 og 1600 mm men, gir sammenlignbar lyseffekt, samtidig som det gir flere energibesparelser.

* Avhengig av lumeneffekt, armaturlengde og armaturoppsett.

** Sammenlignet med Pacific gen4 LED80S-versjon (eller lignende).

Anbefalt optikk for åpne flater*		Monteringshøyde armaturer (m)		
		<4	4 - 9	>9
Belysningsstyrke (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

* Avhengig av arealdimensjoner



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshøyde <4m

Wide Beam (WB)
Monteringshøyde 4m - 9m

Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshøyde >9m

Lager

Høykvalitetsbelysning kan utgjøre forskjellen mellom å finne en lagret gjenstand raskt, eller å kaste bort tid på å prøve å finne gjenstander i mørke hjørner. Tilstrekkelig belysning på gulvnivå (≥ 150 lux), kombinert med riktig opplyste hylleoverflater (≥ 75 lux), kan forbedre logistikken betydelig. Produktiviteten øker, samtidig som optimal drift fortsatt har den største oppmerksomheten. Pacific LED gen5 tilfredsstiller disse kravene:



- Høy beskyttelse mot vann, støv (IP66)
- Høy beskyttelse mot mekanisk påvirkning (IK08)



- Høy energieffektiv (< 160 lm/W)
- Svært lang, pålitelig levetid på opptil 100 000 timer som opprettholder minimum 80 % av lyseffekten
- Optimalisert optikk for reduksjon av total installert effekt og ytterligere kostnadsoptimalisering



Minimalistert og forenklet design som er enkel å vedlikeholde. Høy energieffektivitet og lang levetid gjør den til et ideelt miljøvalg.

Les mer om

› **Tilnærming til sirkulær økonomi**



- Nye lumenpakker ($> 8\,000$ lumen) åpner for flere bruksmuligheter, spesielt der høyere grad av beskyttelse er nødvendig
- Den optimaliserte optikken oppfyller nye belysningsnormer fra EU for både gulv og ganger (NB-HRO), og øker produktiviteten og sikkerhet for arbeidere



- Fleksibilitet i oppkoblingsvalg
- Alle deler kan vedlikeholdes, enkel tilgang til data gjennom vår online servicedatabase Signify Service tag via QR-kode på armaturet. Utskifting av deler i stedet for å bytte armatur
- Installasjon, vedlikehold og utskifting av deler er en enkel oppgave



Utvidet kontrollsystem og intelligente lysløsninger gjør det mulig med ytterligere optimalisering av kostnader, drift og produktivitet.

Les mer om

› **Interact**

Veiledning for tilpassing av belysning

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Lager

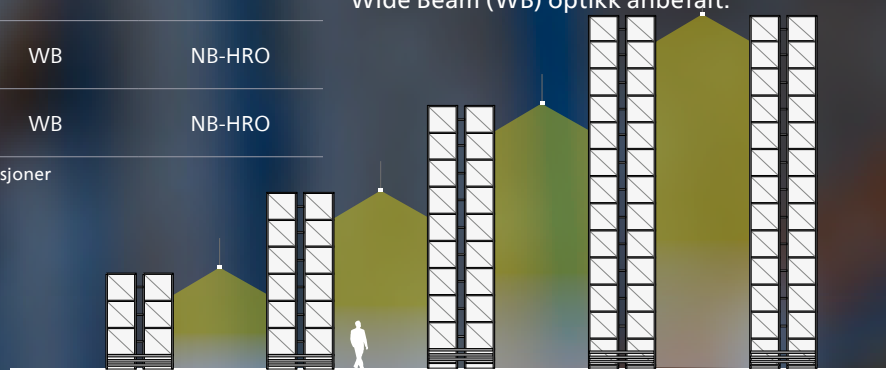
Lagerganger

Hyllelagring

Anbefalt optikk for lager*		Monteringshøyde luminaires (m)	
		<6	>6
Belysningsstyrke (lux)	300	WB	NB-HRO
	200	WB	NB-HRO
	150	WB	NB-HRO

* Avhengig av arealdimensjoner

Den nye Narrow Beam High Rack-optikken (NB-HRO), er spesielt designet for lagerganger og oppfyller alle belysningskrav i den nye europeiske normen EN12464-1: 2021. For ganger med en monteringshøyde <6m er Wide Beam (WB) optikk anbefalt.



Wide Beam (WB)
Monteringshøyde <6m

Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshøyde >6m

Åpne flater

Logistikk, produksjon og matvareforedling

Den nye Wide Beam (WB)-optikken oppfyller alle belysningskrav i den nye standarden EN12464-1:2021*. Nye versjoner med høy effekt (>8 000 lumen) gjør det mulig med betydelig (opptil 44 %) reduksjon av antall armaturer og en forbedret energieffektivitet på opptil 10 % på grunn av en høyere lm/W-verdi**.

Den har R_{UGL} 19-versjoner som kan gi økt komfort for øyet og kan installeres på arbeidsplasser der kvalitetskontroll, inspeksjon eller nøyaktig arbeid er nødvendig.

Recommended optics in open spaces*		Monteringshøyde luminaires (m)		
		<4	4 - 9	>9
Illuminance (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

* Avhengig av arealdimensjoner

Kortere lengde 1200 mm, erstatter gamle lengder 1300 og 1600 mm men, gir sammenlignbar lyseffekt, samtidig som det gir flere energibesparelser.



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshøyde <4m

Wide Beam (WB)
Monteringshøyde 4m - 9m

Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshøyde >9m

* Avhengig av lumen-effekt, armaturlengde og armatur-arrangement.

** Sammenlignet med Pacific gen4 LED80S-versjon (eller lignende).

Privat og offentlig parkering

God sikt er svært viktig i parkeringsområder. Godt lys bidrar til sikker kjøring og øker trygghetsfølelsen for fotgjengere. Det gjør det mulig for sjåfører å finne ledige plasser enkelt, lettere å parkere samt å finne utkjøringen. Men det skal gi et opplyst rom uten å skape forstyrrende effekter, eller gå på akkord med drift, vedlikehold eller energiforbruk. Pacific LED gen5 oppfyller alle de ovennevnte, og mer:



- Høy beskyttelse mot mekanisk påvirkning (IK08)
- Høy beskyttelse mot vann, støv (IP66)



- Meget energieffektiv ($<160 \text{ lm/W}$)
- Svært lang, pålitelig levetid på opptil 100 000 timer som opprettholder minimum 80 % av lyseffekten
- Optimalisert optikk for reduksjon av total installert effekt og ytterligere kostnadsoptimalisering



Minimalistert og forenklet design som er enkel å vedlikeholde. Høy energieffektivitet og lang levetid gjør den til et ideelt miljøvalg.

Les mer om

➤ **Tilnærming til sirkulær økonomi**



- Ny optimert Very Wide Beam (VWB)-optikk, skaper et godt opplyst rom med høye belysningsstyrker for vegger og tak, med god jevnhet
- Oppfyller normene for privat og offentlig parkering



- Godt utvalg av koblinger og alternativer for kabelgjennomføring eller seriekobling
- Alle deler kan vedlikeholdes, enkel tilgang til data gjennom Signify Service tag – via QR-kode på armaturet. Utskifting av deler i stedet for å bytte armatur
- Installasjon, vedlikehold og utskifting av deler er en enkel oppgave



Utvidet kontrollsystem og intelligente lysløsninger gjør det mulig med ytterligere optimalisering av kostnader, drift og produktivitet.

Les mer om

➤ **Interact**

Veiledning for tilpassing av belysning

Parkeringsområder

Private og offentlige



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshøyde 2.5m - 4m

Parkeringsplasser – ikke åpne for publikum:

Gjennomsnittlig belysningsstyrke (μm , gulv) $\geq 75 \text{ lux}$
Jevnhet på gulvnivå (U_o) $\geq 0,25$



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshøyde 2.5m - 4m

Parkeringsplasser – åpne for publikum:

Gjennomsnittlig belysningsstyrke ($\bar{E}_m$, gulv) $\geq 150 \text{ lux}$
Jevnhet på gulvnivå (U_o) ≥ 0.4

Den forbedrede Very Wide Beam (VWB)-optikken, designet spesielt for lav takhøyde og parkeringsplasser, oppfyller de nye kravene for både private og offentlige parkeringsplasser, fastsatt i den nye europeiske normen EN12464-1: 2021 (tabell 42: steder for offentlig forsamling - parkeringsplasser innendørs).

Industribelysning

Pacific LED gen5

Privat og offentlig parkering



interact

Pacific LED gen5 er enkel å integrere i en Interact-tilkoblet lysinstallasjon

Interact-tilkoblede belysningssystemer gjør det enklere enn noen gang å nyte fordelene med smart belysning. Det er en kostnadseffektiv og trådløs løsning for hvert trinn av smartbelysningsreisen din: starter med kun lys og en app, mens du får flere fordeler ved å legge til en nettverkskobling. Systemet er skalerbart, så det er mulig å oppgradere senere når forretningsbehovene endres, uten å måtte bytte ut lyskilder. Så du kan oppgradere belysningen fra smart til supersmart på et øyeblikk.



Sensorenheter

For å maksimere fordelene med systemtilkobling, og gjøre det mulig å oppdage tilstedeværelse eller grad av dagslys, krever Pacific LED Interact (SIA+ IA9) eksterne ZGP-batteridrevne sensorer.

OCC SENSOR IA CM IP65 WH
OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH

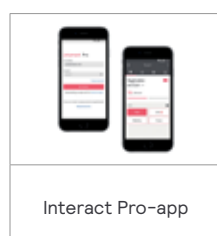


Ett system, tre nivåer – hver gir den beste løsningen for kundenes behov

	Foundation	Advanced	Enterprise
Sensor/bryterkontroll	✓	✓	✓
Scener	✓	✓	✓
Appkontroll av en bruker	✓	✓	✓
Appkontroll av flere brukere		✓	✓
Tidsskjema		✓	✓
Energirapportering		✓	✓
Ekstern kontroll		✓	✓
Diagnostikk (eksternt)		✓	✓
Funksjonsoppdateringer		✓	✓
Flerinstallasjonsdashboard for energi- og bevegelsesmønster data			✓
Romadministrasjon webapplikasjon			✓
Produktivitets mobilapplikasjon			✓
Integrasjon med styringssystem i bygninger			✓
Nødmelding og overvåkning			✓

Systemets byggestener

Foundation



Advanced



For mer informasjon:
www.interact-lighting.com

Enterprise



Her er fordelene med vår tilnærming til sirkulær økonomi

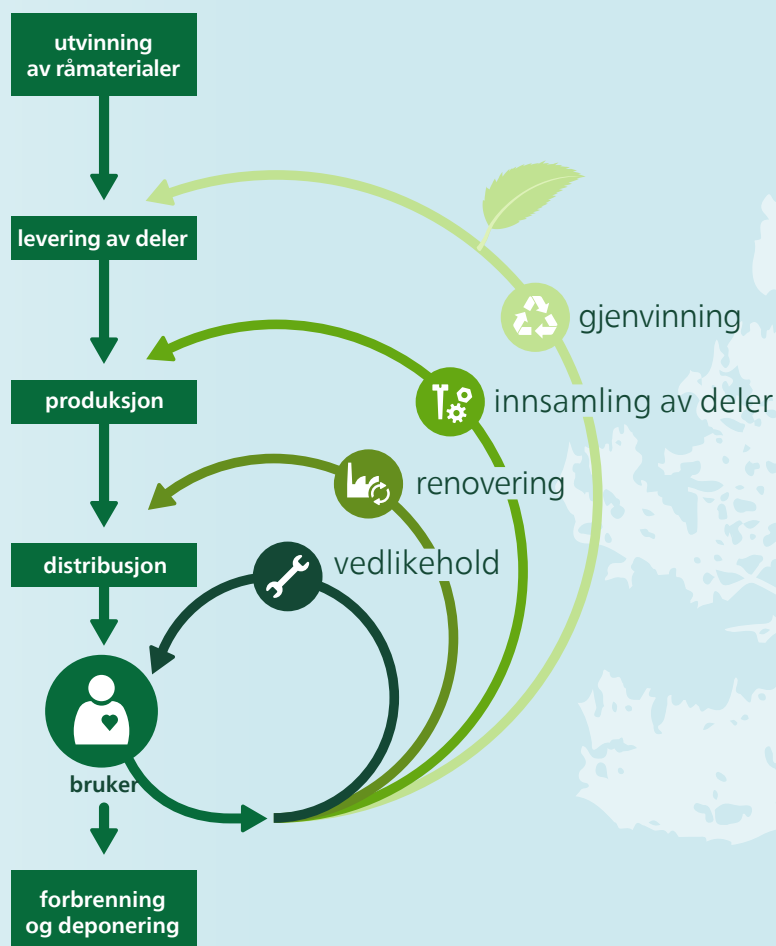


Hva om...

...vi kan gjøre det mulig for dine armaturer å oppfylle sine utviklingsbehov utover den angitte levetiden fra start til slutt – inkludert vedlikehold, oppgraderinger og utskiftninger – mens du bare nyter den beste lysytelsen?

I en ekte sirkulær økonomi oppnår alle fordeler – inkludert planeten vår. Vårt formål er å frigjøre lysets ekstraordinære potensial for et lysere liv og en bedre verden. Ved å bruke en sirkulær tilnærming tar vi sikte på å anskaffe og bruke fornybare materialer i våre armaturer og komponenter, samtidig som vi reduserer deponiavfallet. Med dette i tankene tilbyr vi energieffektive armaturer som er designet for enkelt vedlikehold, oppgradering og utskifting. Vedlikeholdstjenester er designet for å være enkle, raske og effektive, og sparer deg for tid og penger. Og selvfølgelig tilbyr vi sofistikerte teknologiske oppgraderinger, etter behov, for å tilpasse belysningen formålet.

Våre sirkulære belysningsløsninger inkluderer servicemodeller, smarte styringssystemer og armaturer designet for sirkulær økonomi. Optimal ytelse oppnås best gjennom innovativ ledelse. Vi jobber med dyktige partnere for å oppnå sikker og riktig innsamling og resirkulering av brukte komponenter og armaturer. Du oppnår umiddelbare kostnadsbesparelser som følge av langsiktig funksjonalitet. For ikke å snakke om minst mulig miljøpåvirkning.



Livssyklusvurderinger er utført for alle armaturer som er klare for sirkulær økonomi

Vi har designet armaturer for utendørs og innendørs bruk med sirkulær økonomi i tankene

Møt fem viktige fordeler for våre kunder og planeten vår



Installasjon og optikker

Fleksibel installasjon



WT490C
WT475C
Frittstående



WT490C TW1/TW3
WT475C TW1
Gjennomkablet



WT490C TCW5
Seriekablet



WT490C W5
Frittstående Wieland



WT490C TW1/3 W5
Gjennomkablet Wieland

Velg ønsket tilkoblingstype

Klikk-kobling (PI5/7)

Enkel, verktøyfri kabling.

WAGO-kobling (WA7)

Fleksibel og verktøyfri kabling, takket være 2-delt kobling.

Wieland (W5)

Enkel kabling uten å åpne armaturen.



5-pols



7-pols



7-pols



5-pols

Kabelinngang tilpasset armaturkonfigurasjonen



M20 for kabler med maks 14 mm diameter (Ø)

Fabrikkinnstilling for all konfigurasjon med opptil 5 kabler.*



TCW5, kun med M20 for kabler med maks 14 mm diameter (Ø)



M25 for kabler med maks 17 mm diameter (Ø)

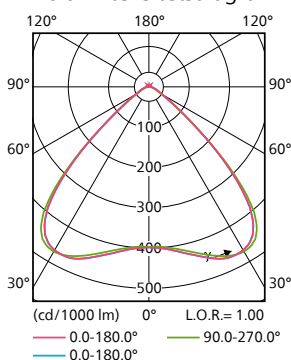
Fabrikkinnstilling for all konfigurasjon med opptil 7 kabler.*

Standardkonfigurasjonen kan endres, basert på forespørsel.

Optikkvalg for Pacific LED gen5 Lysfordelinger – polardiagrammer

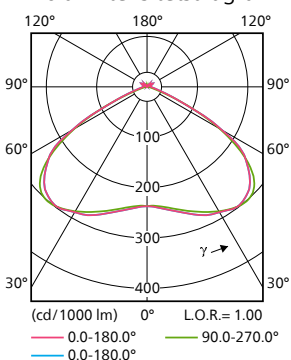
Wide beam (WB)

Polar intensitetsdiagram



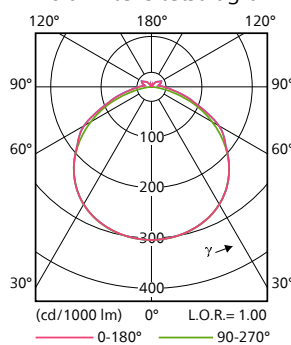
Very wide beam (VWB)

Polar intensitetsdiagram



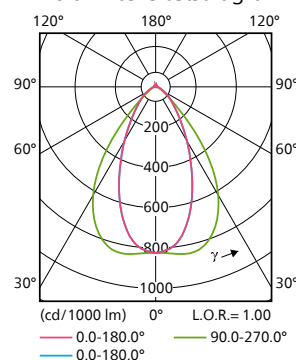
Opal (O)

Polar intensitetsdiagram



Narrow beam (NB-HRO)

Polar intensitetsdiagram



Kjemisk motstand

Resistens mot materialer

	Motstands- dyktig	Delvis motstands- dyktig	Ikke motstands- dyktig
Aceton		●	
Ammoniakk 25%	●		
Hydrogenperoksid 30%		●	
Sitronellaolje		●	
Diesel		●	
Glyserin	●		
Handkrem	●		
Fett		●	
Blekk	●		
Insektmiddel	●		
Neglelakkfjerner			●
Sitronsaft		●	
Margarin	●		
Majones	●		
Melk	●		
Mineralolje	●		
Motorolje	●		
Vegetabilsk olje	●		
Olivenolje	●		
Paraffin	●		
Bensin			●
Bensin, super	●		
Furuolje		●	
Sjovann	●		
Sjampo	●		
Silikonolje	●		
Såpeløsning	●		
Soyaolje		●	
Terpentin		●	
Voks	●		
Etanol		●	
Kaustisk soda 2%	●		
Fosforsyre 2%		●	

Resistens mot rengjøringsmidler*

	Motstands- dyktig	Delvis motstands- dyktig
LERAPUR RHE 132 alkalisk (fortynnet 3%)	●	
LERADES CSR 102 alkalisk (fortynnet 3%)		●
LERACID 169 surt (fortynnet 3%)	●	
LERACID RSC 215 surt (fortynnet 3%)	●	
LERASEPT L 420 surt (fortynnet 3%)	●	
Universelt vaskemiddel	●	
Glassvaskemiddel	●	
Oppvaskemiddel	●	

* Se servicehåndboken (tilgjengelig via Signify Service tag-appen) for mer informasjon om kjemisk sammensetning av rengjøringsmidler og vaskemidler.

- motstandsdyktig betyr ingen endringer og/eller skade
- ikke motstandsdyktig betyr endringer i utseende og skade
- delvis motstand betyr endringer i utseendet uten skade

Eksempler på industriapplikasjoner

Kjemisk	✓
Bilindustri	✓
Petrokjemisk	✓
Tungindustri	✓
Matforedling og farmasøytisk	✓
Desinfeksjon	✓

ANSVARSRASKRIVELSE: Våre anbefalinger angående materialenes kjemiske motstand er basert på kjemisk motstandstesting utført på Pacific LED-komponenter. Stoffer som er valgt for tester er basert på vår erfaring fra ulike industriapplikasjoner. Det skal imidlertid bemerkes at motstanden til ulike komponenter (metaller, plast, etc.) kan påvirkes av blant annet temperatur, konsentrasjon, innhold av ulike (blandede) kjemikalier. Sammendraget som er gitt her er ikke og skal ikke betraktes som noen garanti, uttrykt eller underforstått, av noe slag eller av noen form for at produktet som vises her er egnet for ethvert formål og/eller noen bruksområder som kan beskrives her og/eller motstandsdyktig mot eksponering for kjemikalier og/eller andre stoffer som kan beskrives her. Det er kundens eksklusive ansvar å bestemme armaturenes egnethet i ulike løsninger og bruksområder.

Spesifikasjoner

Sammenligning av Pacific LED gen5 med Pacific LED gen5-verdi

	Pacific LED gen5	Pacific LED gen5 Value
Specification		
Effektivitet	160 lm/W	140 lm/W
Levetid	100 000 timer @L80	50 000 timer @L80
Lumen (lm)	2300/4200/6400/8000/10000/12000/15000	4200/6200/7200/10700
Optikker	NB-HRO, WB, VWB, O(tube)	NB-HRO, WB, VWB, O(tube)
Temperaturintervall	-25°C til 45°C	-25°C til 45°C
Flimmerverdi (Pst LM)	≤1	≤1
Stroboskopeffektverdi SVM	≤0.4	≤0.4
Installasjon		
Drivere	Ikke dimbar, DALI-2, Interact	Ikke dimbar, DALI-2
Tilkobling (tilvalg)	Interact ready	Nei
Service og montering		
Monteringsbrakett	Single piece mounting, same as gen4	Single piece mounting, same as gen4
Signify Service Tag ¹⁾	Ja	Ja
Vedlikehold og enkel avinstallering ²⁾	Kan vedlikeholdes (Driver, LED, metalldele, ledninger)	Kan vedlikeholdes (Driver, LED, metalldele, ledninger)

1) QR-basert identifikasjonssystem, som muliggjør unik identifisering av hvert armatur

2) For detaljer, se servicehåndboken, tilgjengelig via Signify Service Tag-app

Konfigurasjonsmuligheter og produktbeskrivelse

Familiebeskrivelse	Lengde (mm)	Lumen	Fargetemp. (K)	Optikkvalg	Systemavlg	Kabel-alternativ	Tilkoblingsvalg	Drivervalg	Alternativ for nødlys ⁴⁾
Pacific LED gen5 WT490C	700	2300 LED23S	3000	Narrow Beam (NB)	Interact Ready-antenne med bluetooth-funksjonalitet (IA9, sensor-type SNS441 IA)	Gjennomkabling 1-fase (TW1)	Push in connector (PI5 and PI7)	Ikke dimbar PSU	ELP3 Nødlys PRO (3t)
	1200	4200 LED42S	4000	Wide Beam (WB)		Gjennomkabling 3-fase (TW3)	WAGO connector (WA7)	DALI-2 dimbar PSD	ELD3 Nødlys DALI (3t)
		6400 LED64S	6500 ²⁾						
		8000 LED80S		Very Wide Beam (VWB)		Gjennomføringsforbindelse (5-pols) (TCW5)	Wieland-kobling med 1 kabel (5-pols) (W5)	Interact Ready SIA	ELW3 Nødlys, trådløs trådløs-interface (3t)
		10000 LED100S							
	1600 ¹⁾	4200 LED42S	Opal tube (O) ³⁾	DALI-2 dimmer eller Intreact ready, DC-kompatibel nødlys PSED/SEIA					
		6400 LED64S							
		8000 LED80S							
		10000 LED100S							
	1800	8000 LED80S		CLO Konstant lyseffekt					
		10000 LED100S							
		12000 LED120S							
	15000 LED150S								
Pacific LED gen5 Value WT475C	1200	4200 LED42S	4000	Narrow Beam (NB)		Gjennomkabling 1-fase (TW1)	Klikk-kobling (PI5 and PI7)	Ikke dimbar PSU	ELB3 Nødlys Basic (3t)
	1600 ¹⁾	7200 LED72S							
	1800	6200 LED62S		Wide Beam (WB)				DALI-2 dimbar PSD	
		10700 LED107S							

1) 1600mm tilgjengelig fra tidlig i 2022

2) 6500K tilgjengelig på forespørsel

3) opal tube tilgjengelig fra Q2'22

4) DALI og PRO nødlys tillater selvtest-funksjonalitet, nødlys med LFP-batterier med opptil 6 års levetid

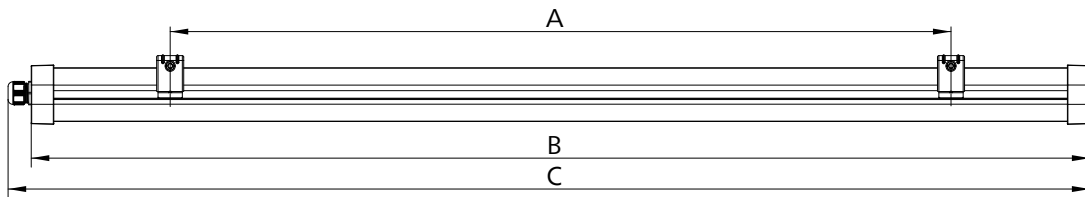
Måltegninger

Industriebelysning

Pacific LED gen5

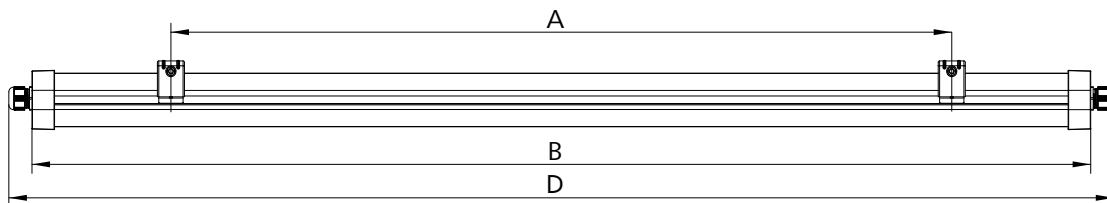
Måltegninger

Philips Pacific LED gen5 frittstående



Armaturtype	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg max
WT490C L700 (TCW5)	360 - 260	660	686	1.6
WT490C L1200 (TCW5)	920 - 720	1221	1248	2.4
WT490C L1600 (TCW5)	1300 - 1100	1601	1628	3.0
WT490C L1800 (TCW5)	1480 - 1080	1783	1810	3.2

Philips Pacific LED gen5 gjennomkabling



Armaturtype	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg max
WT490C L1200 TW	920 - 720	1224	1278	2.8
WT490C L1600 TW	1300 - 1100	1601	1654	3.4
WT490C L1800 TW	1480 - 1080	1785	1838	3.6





© 2022 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Signify.

Alle varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.

lighting.philips.no
September 2021