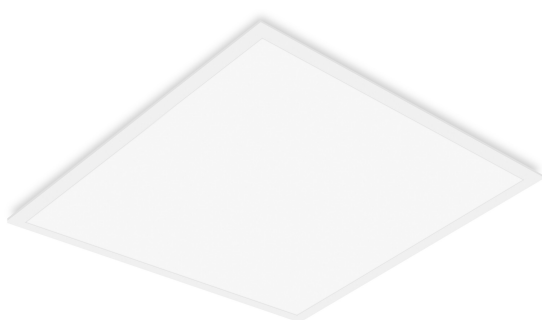


PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 DA V 30W 93040 U19

PANEL COMPACT 600 DALI MULTI SELECT | Square recessed PANEL luminaire with Multi Select function and DALI-2 IoT driver, 600 x 600 mm



Anvendelsesområder

- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600 x 600 mm
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer

Produktfordele

- Velegnet armatur til VIVARES og andre DALI 2 lystyringssystemer
- Meget alsidig takket være valgbare lysfarver (Multi Select)
- Energibesparelser takket være system effektivitet på op til 140 lm/W
- Højt lysudbytte med op til 4200 lm
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Versioner med reduceret blænding (U19) til kontorapplikationer og CRI 90 versioner tilgængelige
- Gennemfortrådning er mulig
- Velegnet til centrale nødbelysningsinstallationer med batteri jævnfør EN 60598-2-22

Produktegenskaber

- IoT-ready armatur med DALI 2 teknologi
- Ramme i ekstruderet aluminium, metalhus
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 75.000 timer (ved 25 °C)



- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5 x 2,5 mm²
- Beskyttelsestype: IP50 (panelarmatur), IP20 (driver)

Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	30,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	135,000 mA
Startstrøm	5.32 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	34 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	47
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	29
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	47
Cos Phi (effektfaktor)	0,90
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	1000 V
Drifttilstand	External LED driver
Dæmpning interface	DALI-2 / IoT / Push-DIM

Fotometriske data

Lumen	4050 lm
Belysningseffektivitet	135 lm/W
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal
Beskyttelsestype	IP50/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Dæmpningsniveau	1...100 %
IoT-klar	Understøttelse af DALI-datatyper PART 251, 252, 253 ¹⁾
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50 mm
Mekanisk justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

1) Internet of Things. Understøtter dataoverførsel via gateway til cloudbaserede overvågningsplatforme, såsom LEDVANCE VIVARES Cloud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾

Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Antal tænd/sluk	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	800 mA
ECG - ripple current	0,05 %
ECG - længde	105.00 mm
ECG - bredde	45.00 mm
ECG - højde	25,0 mm
Anbefalet forkobling	DR DALI-P-42/220-240/1A0

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet / Valgfri EL-enhed (batteri og controller) til decentral drift fås separat
Wattage i drifttilstand	4,5 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	560 lm

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EL / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00075-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT / VIVARES
-------------------	------------------------

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834330
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Opgradering og udskiftning af komponenter

Components EL Battery		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711
Components Driver		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhægning
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning
- Reservedriver fås separat

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Det fleksible kabel eller ledning på dette armatur kan ikke udskiftes; hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Armaturerne er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11256086 PL COMP
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
	Juridiske oplysninger	PL COMP
	Juridiske oplysninger	Legal Insert
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11207793
	Overensstemmelseserklæringer	PANEL COMPACT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	PANEL COMPACT
	EPD	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
	EPD	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	PL COMP 600 DA V 30W 930 U19 4200lm

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	PL COMP 600 DA V 30W 940 U19 4200lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL COMP 600 DA V 30W 930 U19 4200lm
	LDT fil (Eulumdat)	PL COMP 600 DA V 30W 940 U19 4200lm
	ULD-fil (DIALux)	PL COMP 600 DA V 30W 93040 U19
	ROLF fil (RELUX)	PL COMP 600 DA V 30W 93040 U19
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL COMP 600 DA V 30W 930 U19 4200lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	PL COMP 600 DA V 30W 940 U19 4200lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL COMP 600 DA V 30W 930 U19 4200lm
	Lysfordelingskurve type kegle	PL COMP 600 DA V 30W 940 U19 4200lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL COMP 600 DA V 30W 930 U19 4200lm
	Lysfordelingskurve type polar	PL COMP 600 DA V 30W 940 U19 4200lm
CAD/BIM-filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854734984	Pakninger 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	2173.00 g	16.11 dm³
4099854734991	Shipping box 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	9652.00 g	77.56 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

