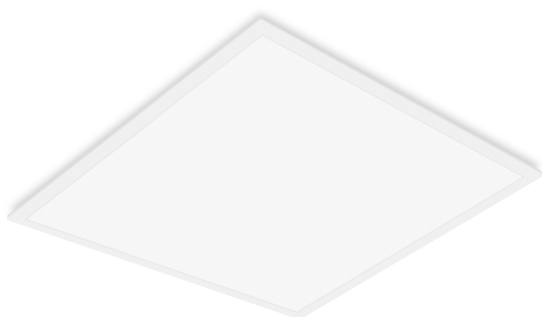


FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

PL COMP 600 V 30W ML 84065

PANEL COMPACT 600 MULTI SELECT | Corp de iluminat pătrat încastrat cu panou cu funcție de selectare multiplă, 600 x 600 mm



Zone de utilizare

- Adecvat pentru sistemele de plafon încastrat cu dimensiunea rețelei de 600 x 600 mm
- Înlocuitor direct pentru corpurile de iluminat încastrate cu lămpi fluorescente
- Birouri, săli de conferințe
- Zone de recepție, holuri, coridoare, lifturi

Beneficii produs

- Foarte versatil datorită nivelurilor de flux luminos și culorilor de lumină selectabile (selectare multiplă)
- Economii de energie datorită eficienței sistemului: până la 140 lm/W
- Flux luminos ridicat, de până la 4200 lm (3 niveluri selectabile)
- Înaltă consistență a culorii cu SDCM 3
- Versiuni cu strălucire redusă (U19) pentru aplicații de birou și versiuni CRI 90 disponibile
- Cablare de trecere posibilă
- Este posibil iluminat de urgență descentralizat cu unitatea de conversie de urgență LEDVANCE disponibilă separat

Caracteristici produs

- Cadru din aluminiu extrudat, carcasă de metal
- Dispozitiv de difuzie din polistiren
- Durată de viață (L80/B10): până la 75.000 h (la 25 °C)
- Bloc de borne cu 3 poli, secțiune transversală a cablului de până la 3 x 1,5 mm²
- Tip de protecție: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver)



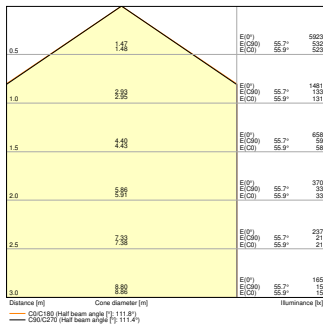
Date tehnice

DATE ELECTRICE

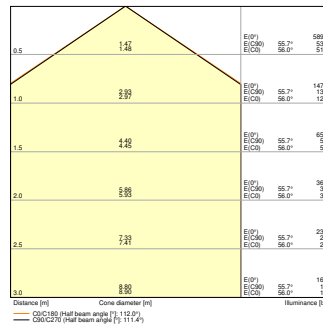
Putere nominală	30 W / 26 W / 22 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50/60 Hz
Curent nominal	135mA / 115mA / 105 mA
Șoc de curent la anclanșare	26.4 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	114 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	25
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	19
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	30
Factor de putere λ	0,90
Clasă de protecție	II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	1000 V
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED extern

DATE FOTOMETRICE

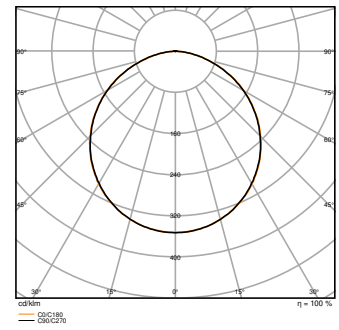
Flux luminos	4200 lm / 3640 lm / 3080 lm
Eficiență luminoasă	140 lm/W
Temperatura culorii	4000 K / 6500 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece / Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	> 80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 3 sdc
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	<1
Parametru efect stroboscop (SVM)	< 0.4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG0
Unghiul fasciculului	110 °



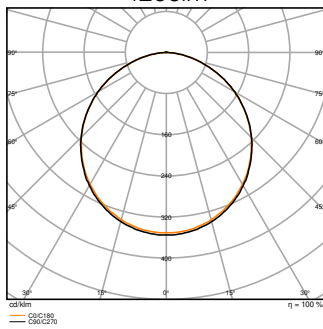
PL COMP 600 V 30W ML 840
4200lm



PL COMP 600 V 30W ML 865
4200lm



PL COMP 600 V 30W ML 840
4200lm



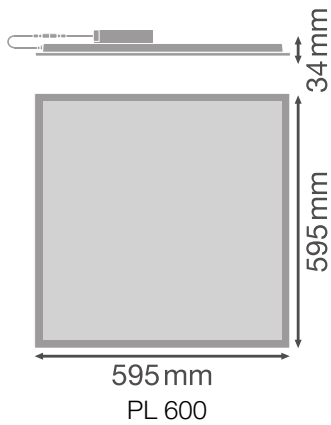
PL COMP 600 V 30W ML 865
4200lm

Atribute ajustabile

Putere nominală	Temperatura culorii	Flux luminos	Eficacitate luminoasă
22 W	4000 K	3080 lm	140 lm/W
22 W	6500 K	3080 lm	140 lm/W
26 W	4000 K	3640 lm	140 lm/W
26 W	6500 K	3640 lm	140 lm/W
30 W	4000 K	4200 lm	140 lm/W
30 W	6500 K	4200 lm	140 lm/W

Dimensiuni și greutate

Lungime	595,00 mm
Lățime	595,00 mm
Înălțime	34,00 mm
Greutate produs	1600,00 g



MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Număr RAL	RAL 9003
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polistiren (PS)
Material de suprafață emițător de lumină	Polistiren
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-10...+45 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+70 °C
Tipul racordului	Bornă fără șurub
Tip de protecție	IP50/IP20
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK02
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Încastrat/Suspendat/Aparent
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Lungime de montare	575 mm
Lățime de montare	575 mm
Adâncime de montare	50 mm
Reglabil	Nu
Cu sursă de lumină	Da

Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
-----------------------------	----

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	100000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	75000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	75000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	35000 h
Număr de cicluri de comutare	100000

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

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	800mA / 700mA / 600 mA
ECG - Curent de undulație la ieșire	0,05 %
ECG - Lungime	175.00 mm
ECG - Lățime	55,0 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - Înălțime	30,0 mm
Dispozitiv de control recomandat	DR DS-V-30/220-240/800 PL COMP

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tipul de iluminat de urgență (EL)	Unitate EL opțională (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată, disponibilă separat
Putere în mod de funcționare regim urgență	4,5 W
Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență	560








CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00075-V02.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui


DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observație cu privire la produs	Disponibil din martie 2026
Funcție adăugată	MULTI SELECT

Accesorii opționale

Imagine produs	Nume produs	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	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
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Componente de modernizare și înlocuire

Components Driver		
Imagine produs	Nume produs	EAN
	DR DS-V 30/220-240/800 PL COMP	4099854748837












ECHIPAMENTE / ACCESORII














- Sunt disponibile accesoriile pentru câteva opțiuni de montare
- Este inclus cablu de siguranță pentru corpul de iluminat
- Suporturi de siguranță incluse
- Dispozitiv extern de control inclus
- Potrivit pentru utilizarea cu unitate separată de conversie de urgență
- Driver de schimb disponibil separat

Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; dacă cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic.

DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	G11256086 PL COMP
	Informații juridice	Safety Insert G11207793
	Informații juridice	Legal Insert G11146927
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
	Informații juridice	PL COMP
	Declarații de conformitate	PANEL COMPACT
	Declarații de conformitate UKCA	PANEL COMPACT
	EPD	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
	EPD	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier IES (IES)	PL COMP 600 V 30W ML 840 4200lm

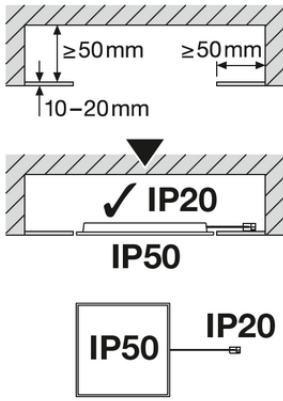
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	PL COMP 600 V 30W ML 865 4200lm
	Fișier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 30W ML 840 4200lm
	Fișier LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 30W ML 865 4200lm
	Fișier ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 30W ML 84065
	Fișier ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 30W ML 84065
	Fișier UGR (tabel UGR)	PL COMP 600 V 30W ML 840 4200lm
	Fișier UGR (tabel UGR)	PL COMP 600 V 30W ML 865 4200lm
	Curba de distribuție a luminii, tip con	PL COMP 600 V 30W ML 840 4200lm
	Curba de distribuție a luminii, tip con	PL COMP 600 V 30W ML 865 4200lm
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	PL COMP 600 V 30W ML 840 4200lm
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	PL COMP 600 V 30W ML 865 4200lm
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

DATE LOGISTICE

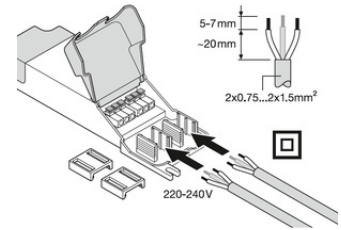
Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854734564	Cutie pliabilă 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1983.00 g	16.11 dm ³
4099854734571	Cutie de expediere 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8892.00 g	77.56 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

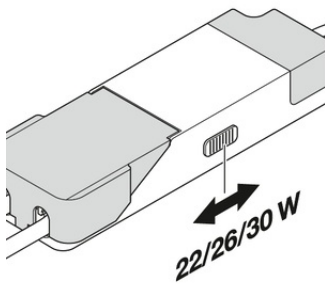
INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



PANEL COMPACT 600 1025	DRIVER	W	L _{tot} (mm)	lx	lm/W
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143
PL COMP 60V/325 DA 30W 830 840	DR (15V-30V) 240-700 PL COMP (EAN 4099954748827)	26	700	3640	143



PL Compact 30W Multilumen (ML)



Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.