



Philips Ledinaire Painel G3

A gama Philips Ledinaire panel Gen5 (RC065B/RC066B) inclui uma seleção de populares luminárias LED prontas a utilizar que oferecem a elevada qualidade da Philips a um preço competitivo. Fiáveis, energeticamente eficientes e económicas, esta última geração de painéis de LED Ledinaire de 600 x 600 mm, 620 x 620 mm, 300 x 1200 mm e 600 x 1200 mm foi concebida para proporcionar uma iluminação difusa e confortável numa vasta gama de aplicações de iluminação geral. A nossa gama de painéis de iluminação Ledinaire está também disponível com acessórios para instalação fácil em diferentes tipos de tetos—tudo o que precisa.

Benefícios

- Permite mudar facilmente luminárias convencionais
- Poupança direta de 40%
- Superfície de luz muito uniforme
- Fácil instalação e longa duração de vida que reduz a manutenção
- Extraplano

Applications

- Iluminação geral
- Corredores

- Salas de espera
- Hospitais
- Entradas

Características

- Luminária encastrada com tecnologia LED da família Ledinaire, superfície uniforme de luz
- Materiais: corpo de aço e difusor de plástico
- Versões: quadrada, UGR<19 (OC) e UGR>19(NOC)
- Cor: branco
- Equipamento incluído

- Instalação: tetos modulares de perfil à vista. Disponíveis acessórios para tetos de gesso e para montagem suspensa e saliente

- Temperatura de cor: 4000K e 6500K
- Driver incluído na caixa e a possibilidade de armazenamento individualizado

Versions

Ledinaire Panel PSD All-in
830_835_840 W60L60 OC



Ledinaire panel G5 60x120



Ledinaire Panel PSU All-in
830_835_840 W60L60 OC



Ledinaire Panel All-in PSU
60x60



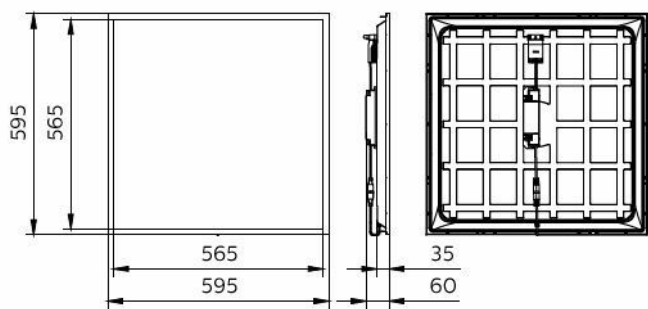
Ledinaire panel G5 60x60



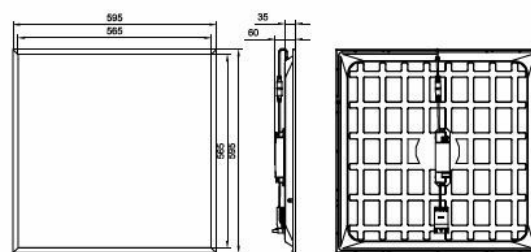
Ledinaire Panel G5 All in
W30L120 RTP



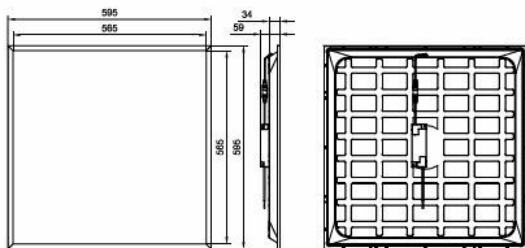
Desenho dimensional



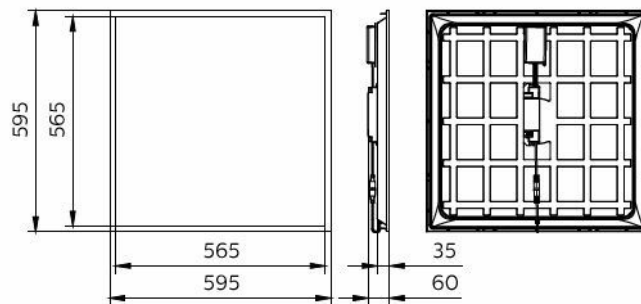
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC



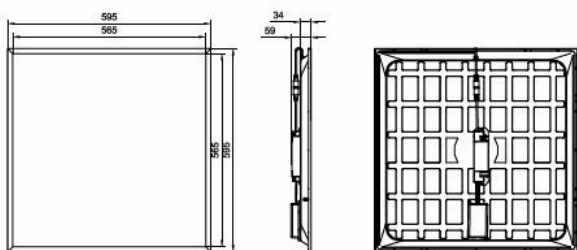
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC



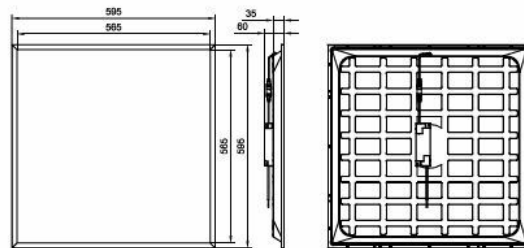
RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW



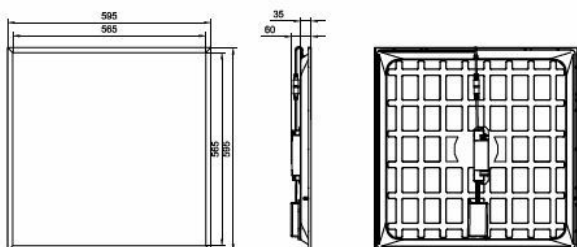
RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC



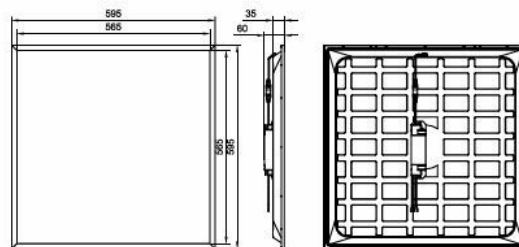
RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC



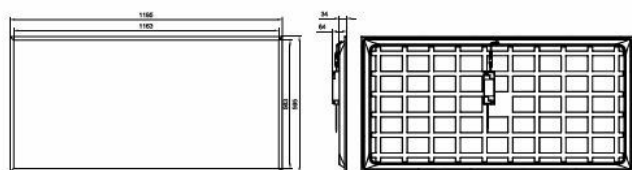
RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW



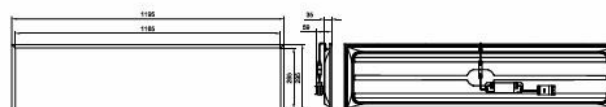
RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC



RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW



RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW



RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC

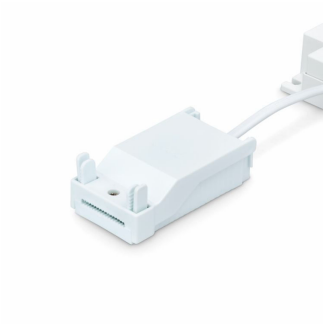
Detalhes do produto



Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch 3000K



Ledinaire Panel G5 Back
housing PSU Flywire (CFW)



White Quick connector-closed



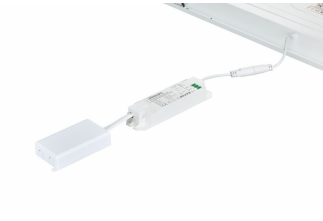
Panel flywires CFW + backside
panel



Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch PSU ON OFF Driver
Open connector



Ledinaire Panel G5 PSD DALI
Driver Open connector



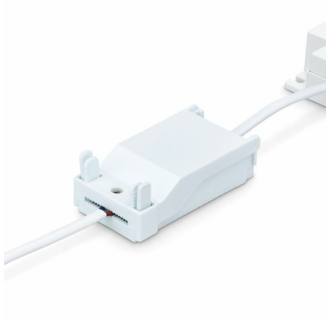
Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch PSD ON OFF Driver
Closed connector



Ledinaire Panel G5 PSD DALI
Driver Closed connector



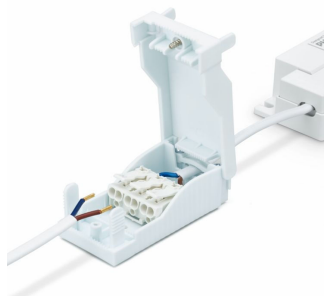
Ledinaire panel G5 frame and
optical area 60x120



White Quick connector+wire-
closed



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B W60L120-backside



White Quick connector +wire-open



White Quick connector-open



Ledinaire Panel G5 All in CCT Switch PSD ON OFF Driver Open connector



Ledinaire Panel RC065B G5 30x120 Packaging



Panel flywires CFW



Ledinaire Panel G5 Back housing PSU Connector



Ledinaire Panel RC065B Square backside



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B_RC066B Square-backside-PSU driver and connector



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B_RC066B Square-backside



Ledinaire Panel RC065B G5 PSU 30x120 Backside



Ledinaire Panel G5 All in CCT Switch PSU ON OFF Driver Closed connector



Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch 3500K



Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch 4000K



Ledinaire Panel Gen 5-
RC065B W60L120-backside-
PSU driver and Flywire



Ledinaire Panel Gen 5-
RC065B_RC066B Square-
backside-PSU driver and
connector

Informações gerais

Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Não

Caraterísticas técnicas da luz

Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Tipo "All-in"	All-in, Multi Color Temperature

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos, Superfície de emissão]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Intervalo de temperatura ambiente	-10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10%,+15%
------------------------------	-----------

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Ângulo do feixe da fonte de luz	Tipo de ótica
76662499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	3.400 lm 3.600 lm	Selectable	120 °	Abertura de feixe 120°
51697799	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	3.400 lm 3.600 lm	Selectable	90 °	Abertura de feixe 90°
51669499	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	6.000 lm	4000 K	120 °	Abertura de feixe 120°
51672499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	3.400 lm 3.600 lm	Selectable	90 °	Abertura de feixe 90°
51673199	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	3.400 lm 3.600 lm	Selectable	120 °	Abertura de feixe 120°
51651999	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW	3.400 lm	4000 K	90 °	Abertura de feixe 90°
51653399	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	3.400 lm	6500 K	90 °	Abertura de feixe 90°
51654099	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW	3.400 lm	4000 K	120 °	Abertura de feixe 120°
51656499	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	3.400 lm	6500 K	120 °	Abertura de feixe 120°
51657199	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	3.400 lm	4000 K	90 °	Abertura de feixe 90°
51658899	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC	3.400 lm	4000 K	90 °	Abertura de feixe 90°
51659599	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	4.100 lm	4000 K	120 °	Abertura de feixe 120°
51660199	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	4.100 lm	4000 K	90 °	Abertura de feixe 90°
51698499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	3.400 lm 3.600 lm	Selectable	90 °	Abertura de feixe 90°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
76662499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	28 W
51697799	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	28 W
51669499	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	50 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
51672499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	30 W
51673199	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	30 W
51651999	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW	28 W
51653399	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	28 W
51654099	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW	28 W
51656499	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	28 W
51657199	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	28 W
51658899	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC	28 W
51659599	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	34 W
51660199	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	34 W
51698499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	30 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Nível de regulação máximo
76662499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	Sim	1%
51697799	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	Sim	1%
51669499	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	Não	Não aplicável
51672499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	Não	Não aplicável
51673199	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	Não	Não aplicável
51651999	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW	Não	Não aplicável
51653399	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	Não	Não aplicável
51654099	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW	Não	Não aplicável
51656499	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	Não	Não aplicável
51657199	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	Sim	1%
51658899	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC	Sim	1%
51659599	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	Não	Não aplicável
51660199	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	Não	Não aplicável
51698499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	Não	Não aplicável

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
76662499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD 60x60 NOC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51697799	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51669499	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51672499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51673199	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51651999	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51653399	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	(0.31, 0.33) SDCM ≤5
51654099	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51656499	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	(0.31, 0.33) SDCM ≤5

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
51657199	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51658899	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51659599	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51660199	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
51698499	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5

