



# Philips GreenSpace Accent Cardanic Gen2: um downlight de acentuação com cardan reparável e atualizável para o retalho

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Com GreenSpace Accent Cardanic Gen2, os retalhistas e os operadores de edifícios podem desfrutar da qualidade superior da luz e da eficiência energética líder de mercado da ótica PerfectAccent num downlight de acentuação económico e sustentável. A manutenção e atualizações do driver, LED e ótica são fáceis e requerem apenas ferramentas padrão. Por este motivo, o GreenSpace Accent Cardanic Gen2 pode suportar uma instalação de iluminação circular. A estrutura Cardânica da luminária facilita o direcionamento da luz. Além das opções de regulação, estão disponíveis diversas opções de integração de sistemas, incluindo com e sem fios. Receitas de iluminação LED para alimentos frescos estão disponíveis para prolongar a vida útil, melhor representação visual dos alimentos, redução do desperdício de alimentos e aumento das vendas. Veja as páginas do nosso catálogo de Moda e Alimentação para saber mais sobre as nossas receitas PremiumWhite, PremiumColor, Talho, Rosé, Frost e Champagne.

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## Benefícios

- Mais brilho e maior conforto ocular para o cliente graças à ótica PerfectAccent
- Prolongue a vida útil do produto com fácil manutenção e atualizações
- O design neutro e limpo do produto ajuda a combinar com o teto
- Fácil direcionamento da luz

## Características

- Pode ser reparado e atualizado com as ferramentas padrão
- Equipado com ótica de refletor PerfectAccent de ponta
- Pegada de carbono reduzida devido à alta eficácia
- Disponível com receitas de iluminação LED para alimentos frescos e tonalidades de LED
- Opções de conectividade com fios (DALI) e sem fios
- Vidro frontal opcional (recomendado para ambientes com pó)

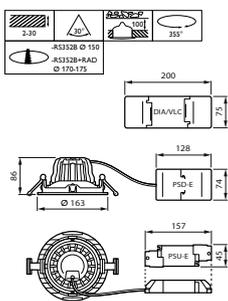
## Aplicação

- Supermercados e hipermercados
- Grande Retail
- Centros comerciais

## Avisos e Segurança

- Todos os dados fotométricos são calculados sem vidro frontal opcional. O fluxo deve ser reduzido em 3,5% ao usar vidro frontal.
- A limpeza da ótica deve ser feita apenas com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou no refletor. Para áreas de preparação de alimentos e áreas com alto índice de poeira, aconselhamos fortemente a utilização do vidro frontal opcional, pois pode ser limpo com pano de microfibra seco.
- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer.
- O produto tem de ser instalado fora do alcance da mão. A manipulação do produto quente só é possível com luva isolada.

## Desenho dimensional



## Detalhes do produto

RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic White painted



RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic White standard



## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

### Detalhes do produto



RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic Black standard



GreenSpace Accent Cardanic is  
fully serviceable and upgradeable

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## Informações gerais

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

## Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
---------------------------------	-------

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

## Características mecânicas e compartimento

Classe de perigo de explosão	-
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

## Funcionamento de emergência

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

## Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,9

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
------------------------------	-------------

## Dados do produto

Código da família de produtos	RS353B
-------------------------------	--------

## Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de		
			Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	3000 K	>80	133 lm/W	3.000 lm
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	4000 K	>80	138 lm/W	3.100 lm
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	2700 K	>80	121 lm/W	2.900 lm
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	3000 K	>90	113 lm/W	2.700 lm
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	3000 K	>90	126 lm/W	3.900 lm
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	5000 K	>90	85 lm/W	2.800 lm
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	2200 K	>80	89 lm/W	2.700 lm
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	2700 K	>80	129 lm/W	2.900 lm
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	3000 K	>80	129 lm/W	4.000 lm
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	3000 K	>90	126 lm/W	3.900 lm

## Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	Feixe largo	58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	Feixe médio
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	Feixe largo	58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	Feixe médio
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	Feixe médio	58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	Feixe muito largo
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	Feixe largo	58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	Feixe largo
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	Feixe largo	58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	Feixe largo

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	22,5 W
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	22,5 W
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	24 W
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	24 W
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	31 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	33 W
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	30,5 W
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	22,5 W
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	31 W
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	31 W

### Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	Não	Não aplicável
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	Não	Não aplicável
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	Sim	10%
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	Sim	10%
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	Sim	1%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	Sim	10%
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	Sim	10%
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	Não	Não aplicável
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	Sim	10%
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	Sim	10%

### Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	Branco
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	Branco
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	Branco
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	Branco
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	Branco

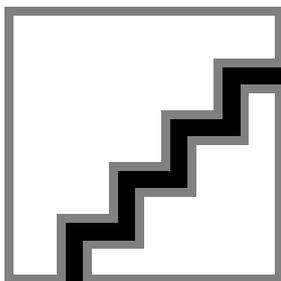
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	Branco
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	Branco
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	Preto
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	Preto
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	Preto

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

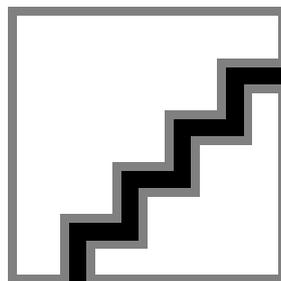
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	(0.434, 0.403) SDCM <2
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	(0.382, 0.380) SDCM <2
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	(0.458, 0.410) SDCM <2
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	(0.422, 0.386) SDCM <2
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	(0.422, 0.386) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	(0.343, 0.331) SDCM <3
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	(0.478, 0.382) SDCM <2
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	(0.458, 0.410) SDCM <2
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	(0.434, 0.403) SDCM <2
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	(0.422, 0.386) SDCM <2

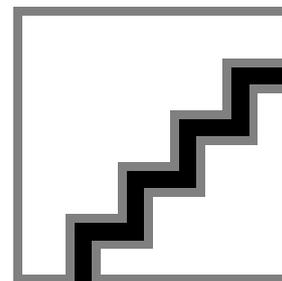
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102756

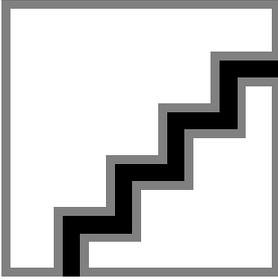


Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102759

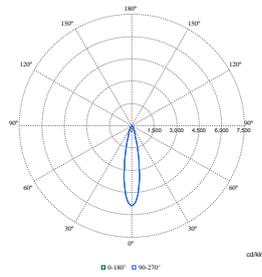


Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102758

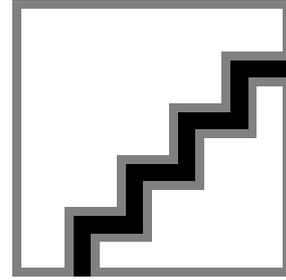
Polar Wide Diagrams



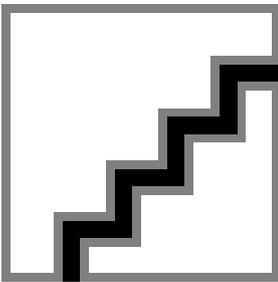
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102750



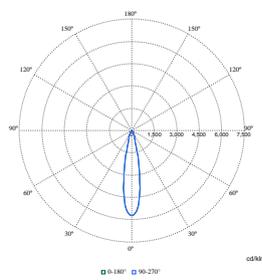
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102753



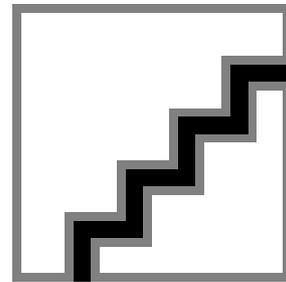
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102757



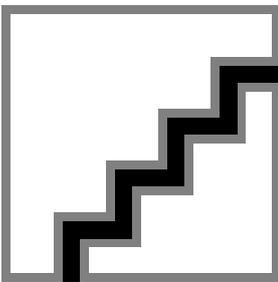
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102755



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102754



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102751



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102752

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

