



# DRUM – Ilumine o seu teto aberto com um downlight versátil e eficiente

## DRUM

Traga um novo nível de sofisticação e elegância ao seu teto aberto. As downlights Philips Drum foram concebidas com tecnologia de impressão 3D e estão disponíveis em várias opções de instalação: montagem em superfície, em calha e pendente. A linha Philips Drum possui um configurador fácil de utilizar onde os utilizadores finais podem misturar e combinar as opções que precisam. O compartimento leve fabricado digitalmente oferece uma estética singular para uma ampla gama de aplicações, tornando-o perfeito para qualquer espaço interno. Com alta eficiência, restituição cromática perfeita e várias opções de fluxo luminoso, as downlights Philips Drum proporcionam uma experiência de iluminação verdadeiramente excepcional.

### Benefícios

- Anos de baixo retorno do investimento devido a uma elevada eficiência e longa vida útil
- Ampla gama de opções de montagem com baixo peso
- Várias opções de fluxo luminoso para dar resposta a diferentes necessidades de aplicação
- Compatível com escritórios, com um desempenho de cor estável e uma ampla distribuição de luz

## Características

- Diâmetro de tamanho único com opções de montagem em superfície, em calha e pendente
- Peças impressas em 3D com pelo menos 55% de material biocircular reciclado ou com equilíbrio de massa
- Elevada eficiência do sistema: até 144 lm/w
- Versão UGR19 com anel antiencadeamento
- Disponível entre 1100-3000 lúmen para cobrir diversas aplicações
- Várias cores de compartimento como um elemento padrão do configurador
- Opções de regulação DALI e driver sem fios disponíveis
- Versão IP54 com tampa frontal

## Aplicação

- Escritórios
- Lojas
- Hotéis
- Cuidados de saúde

## Versions



Drum Track-mounted Suspended  
Downlight

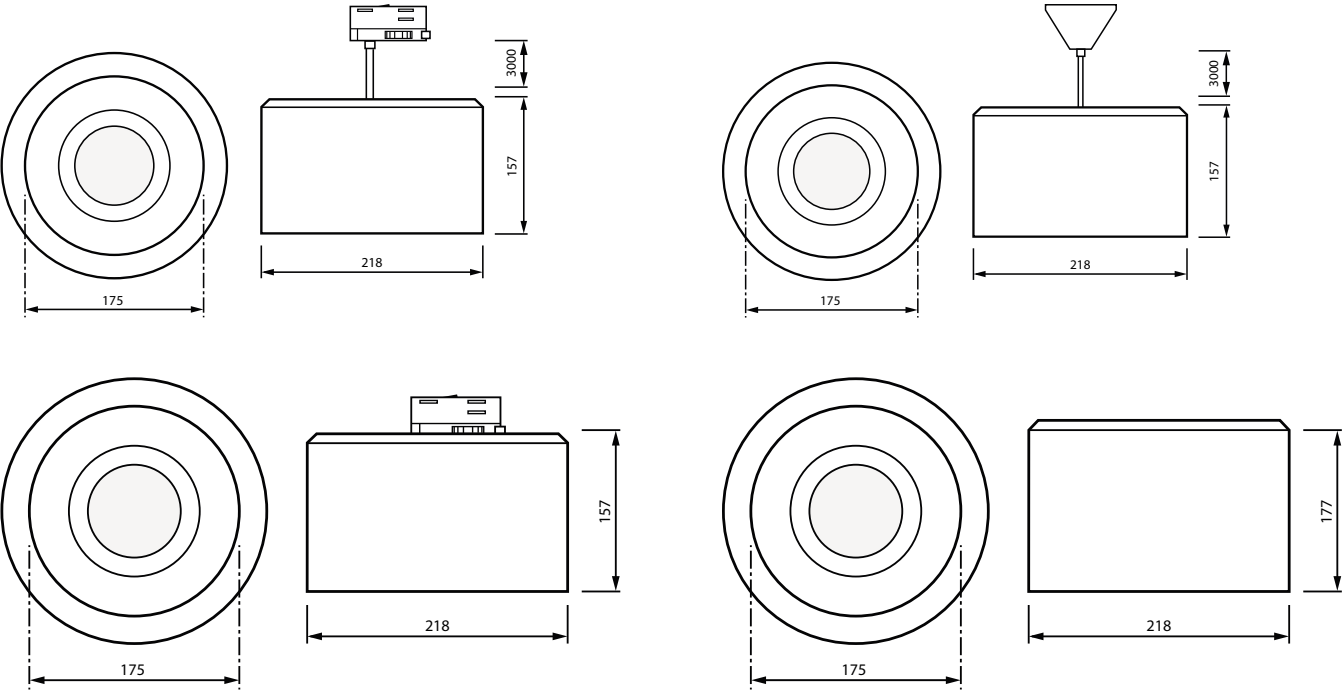


Drum Surface-mounted Downlight



Drum Track-mounted Downlight

Desenho dimensional



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220/240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de Energia	16,5 W
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlo incorporado	-
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Dados do produto	
Código da família de produtos	TCKTT

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
06836600	TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102	4000 K	132 lm/W	2.181 lm
06837300	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	4000 K	138 lm/W	2.279 lm
06849600	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	4000 K	132 lm/W	2.181 lm
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	4000 K	138 lm/W	2.279 lm
06843400	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	4000 K	132 lm/W	2.181 lm
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	4000 K	138 lm/W	2.279 lm
38961100	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	3000 K	132 lm/W	2.181 lm
38962800	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	4000 K	138 lm/W	2.279 lm

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
06836600	TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102	Não	-
06837300	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	Não	-

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
06849600	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
06843400	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
38961100	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	Não	-
38962800	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	Não	-

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
06836600	TC KT PT 20S/830 PSU WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
06837300	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
06849600	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
06843400	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
38961100	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
38962800	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5

