



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

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

Applications

- Escritórios
- Lojas
- Hotéis
- Cuidados de saúde

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

Versions



Drum Track-mounted
Suspended Downlight



Drum Surface-mounted
Downlight

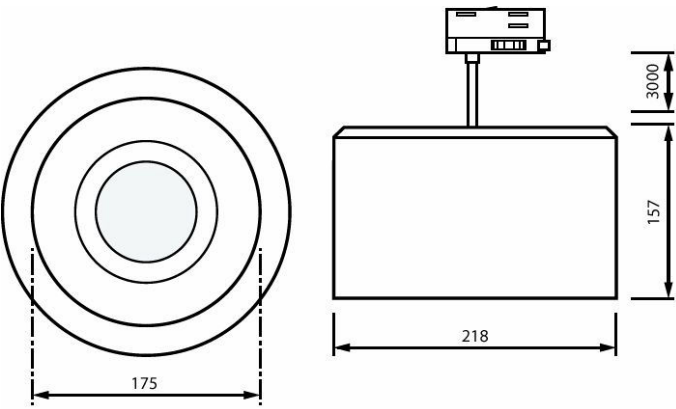


Drum Suspended Downlight

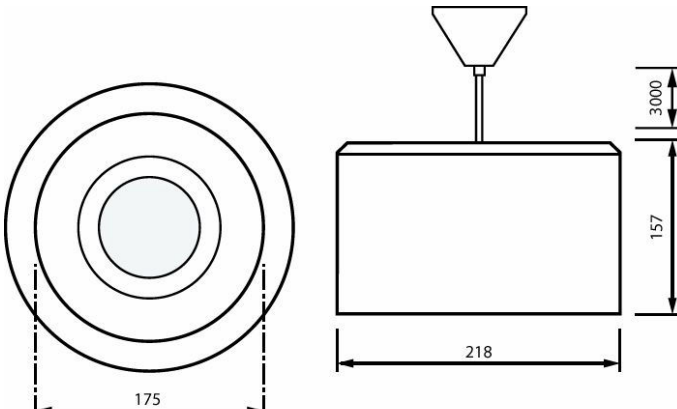


Drum Track-mounted
Downlight

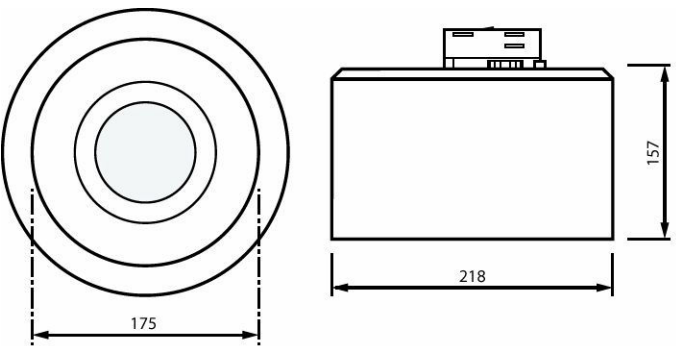
Desenho dimensional



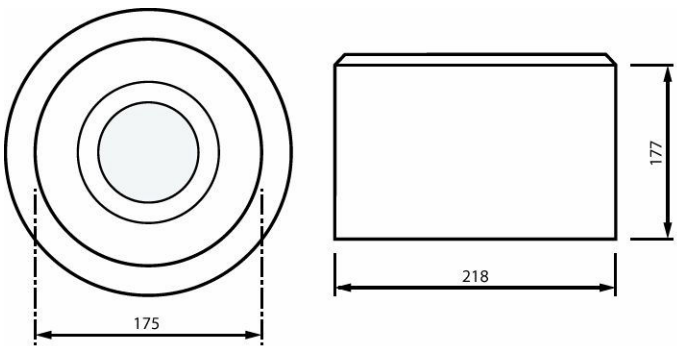
TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102



TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102



TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

Informações gerais

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

Caraterísticas técnicas da luz

Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	90 °
Tipo de ótica	Abertura de feixe 90°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlo incorporado	-

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Funcionamento de emergência

Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC
--------------------------	---

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 750 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Dados do produto

Código da família de produtos	TCKTT [Drum]
-------------------------------	--------------

Caraterísticas técnicas da luz

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

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Central de emergência
06837300	TC KT PT 20S/840 PSU WH401 T102	Não
06849600	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102	Sim
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	Sim
06843400	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102	Sim
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	Sim
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
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
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