



D50-R175 WH 2500 HF 830 CP2.5 WB

D50 er en innfelt downlight med en formstøpt aluminiumskropp som har to fjærer for enkel montering. Den leveres med hvit kant, sølvfarget reflektor og opal skjerm foran LED-lampen.

Artikkelnr	CG2144052
GTIN	5903531440527
EI-nummer	3247495
Lagerkategori	M



Tekniske spesifikasjoner

Montering	
Montering	Innfelt tak

Generell	
Produktform	Rund
EPD (Environmental Product Declaration)	true

Elektriske data	
Spenning fra (V)	220
Spenning til (V)	240
Frekvens (Hz)	50
Maksimal frekvens (Hz)	60
Totalt effektforbruk (W)	18
IEC jordingsklasse	II
Antall armaturer på automatsikring 10A type B	25
Antall armaturer på automatsikring 10A type C	41
Antall armaturer på automatsikring 16A type B	40
Antall armaturer på automatsikring 16A type C	74
Antall armaturer på automatsikring 20A type C	91
Antall armaturer på automatsikring 25A type C	114

Optikk	
Optikk	WB - Wide beam
UGR (70/50/20 & 4H-8H crosswise)	23
Material-detaljer skjerm	Frostet
Reflektorfarge	Sølv
Reflektormateriale	Aluminium
Optikk hovedkategori	Reflektoroptikk

Sertifikater	
Sertifisering	HACCP



Teknisk data	
Minimum omgivelsestemperatur (°C)	0
Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C)	25
IK klasse	06
IP klasse	44 fra undersiden \ 20 ovenfra

Lystekniske data	
Lyskilde	LED
Lumen ut (lm)	2500
Antall lyskilder	1
Lumen/Watt (lm/W)	139
Fargetemperatur lyskilde (K)	3000
CRI	>80
Lysdistribusjon opp %	0
Lysdistribusjon ned %	100
MacAdam trinn	3
Energiklasse lyskilde	C
Lyskilde inkludert	true
Dimbar	false

Driver / Ballast	
Type LED driver	HF: Ikke dimbar
Antall drivere	1

Levetid	
Medianlevetid LED L70 (EN62722) Ta25 (h)	>100 000
Medianlevetid LED L80 (EN62722) Ta25 (h)	100 000
Medianlevetid LED L90 (EN62722) Ta25 (h)	50 000
Levetid LED-driver, Ta=25, feilprosent 10% (timer)	50000
Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25	0.90

Armaturhus

Materiale	Aluminium
Material produksjonsmetode - overdel	Presstøpt
Farge	WH - Hvit
Fargenavn	Traffic white
RAL kode - overdel	RAL 9016

Dimensjoner

Høyde (mm)	90
Diameter (mm)	190
Utsparring (mm)	175
Nettvekt (kg)	0.828
Min høyde over tak	150
Cut out diameter	175

Kabel

Kabelverrsnitt (mm ²)	1
Kabelende/plugtype	Schuko
Kabellengde (m)	2.5
Kabelmaterial	PVC
Antall ledere	2

Sustainability

Cradle To Gate A1-A3 (Kg CO2-ekv.)	14.95
Totalt resirkulerbart materiale i %	58.28
Totalt resirkulert materiale - EN15804 %	80.65
Deler som kan repareres / byttes	LED modul;Ekstern driver;Optikk;Sensor
Emballasjematerialer	Plastikk;Resirkulert papp;Papir

Logistikkdata

Bruttovekt (kg)	0.9
-----------------	-----

Illustrasjoner

