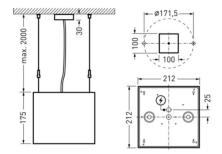
# **SNS QH7-2QMRVFL-19 26-840 ETDD05**







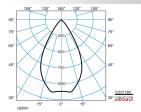


UK	A	A 10		
CA	_	170	L	

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Hänge	
Form	Quadratisch	
Größe	210	
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood	
Reflektor	Mattglanz	
Anschlussleistung	21 W	
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2.600 lm	
Lichtausbeute	124 lm/W	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbwiedergabeindex	80	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Dimmung DALI-2	Ja	
Anschluss	Klemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Max. Leuchten an B10	21	
Max. Leuchten an B16	34	
Max. Leuchten an C10	34	
Max. Leuchten an C16	57	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Länge	212 mm	
Netto-Breite	212 mm	
Netto-Höhe	175 mm	
Abhängelänge	2,0 m	
Gewicht	3,9 kg	

TOC: 9002015709

#### Lichtverteilungskurven



SNS QH7-MR1VFL-26-840 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100 UGR I = 14.8 UGR q = 14.8 UTE = 1.00 A

#### Lieferbares Zubehör

Material

#### Bezeichnung



Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.

### Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Maße (L x B): 210 mm x 210 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit 2-Punkt-Seilabhängung, transparenter Zuleitung und quadratischem, weißen Deckenbaldachin zur abgehängten Installation. Für Abhängelängen bis 2,0 m. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: schwarz. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m2 oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 21,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/ W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub>= 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: -. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (DALI). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. Die Leuchte ist sillkonfrei. Das Produkt erfüllt di

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L2C5-40801216F2300