

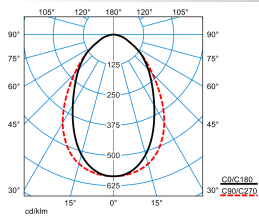
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW.	
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.	
Montageart	Einlegen	
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen Strukturen.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	68,20 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6000 K
Bemessungslichtstrom	4200 lm	4200 lm
Anschlussleistung	37,00 W	40,50 W
Lichtausbeute	114 lm/W	104 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.	
Elektrische Ausführung	Mit externem, elektronischem Betriebsgerät zum Schalten, Dimmen und Steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	34	
Länge-Netto	596 mm	
Breite-Netto	596 mm	

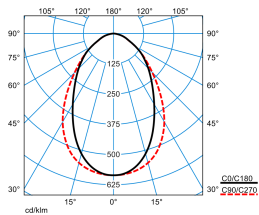
Höhe-Netto	22 mm
Einbaubreite	596 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	3,6 kg

Light Engine Daten

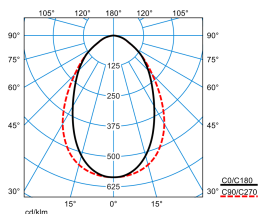
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4200 lm	37,00 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	4200 lm	40,50 W	104 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4200 lm	40,50 W	104 lm/W

Lichtverteilungskurven

ArimoFit M73 DW19 42-8TW ETDD8 (DWW)

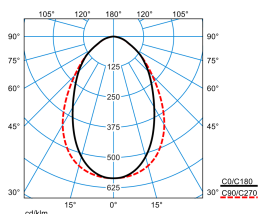
UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0


ArimoFit M73 DW19 42-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0


ArimoFit M73 DW19 42-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0


ArimoFit M73 DW19 42-8TW ETDD8 + ArimoFit Sky M73-TS ZER (DWW)

UGR I = 17,8
 UGR q = 17,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401095-00
D	85401103-00