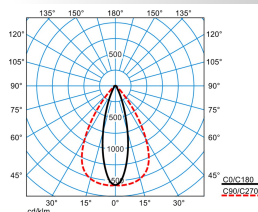


Produktmerkmale und Kenndaten

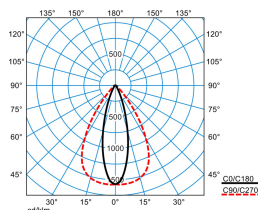
Montageart	Anbau Abhängung	
Zustand Lichttechnik	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe 4)
Anschlussleistung	34 W	91 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	5.900 lm	14.700 lm
Lichtausbeute	174 lm/W	162
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Betriebswirkungsgrad	1	
Farbwiedergabeindex	80	
Bemessungslebensdauer	L80 (35 °C) = 50.000 h	
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)	
Anschluss	Anschlussklemme	
Monitoring Ready	Ja	
Max. Leuchten an B10	6	
Max. Leuchten an B16	10	
Max. Leuchten an C10	10	
Max. Leuchten an C16	17	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart	IP50	
Schutzart Lampenraum	IP50	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK03	
Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Länge	2.211 mm	
Netto-Breite	62 mm	
Netto-Höhe	54 mm	
Gewicht	2,4 kg	

Light Engine Daten

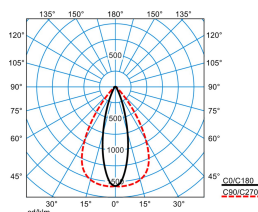
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	4000 K	5.900,00 lm	34,00 W	174,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	4000 K	8.900,00 lm	51,00 W	175,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	4000 K	10.000,00 lm	61,00 W	164,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	4000 K	11.600,00 lm	71,00 W	163,0
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	4000 K	14.700,00 lm	91,00 W	162,0

Lichtverteilungskurven

785IP50 LEN55-140 ML 840 L225 10 50

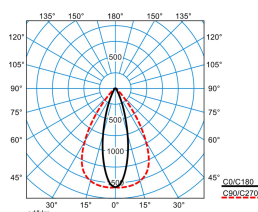
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 88 95 98 98 100 17 38 63 2
UGR I = 16,4
UGR q = 16,1
UTE = 0.97 A + 0.02 T


785IP50 LEN55-140 ML 840 L225 12 50

DIN 5040 2 = A70
CEN Flux Code 2 = 88 95 98 98 100 17 38 63 2
UGR I 2 = 17,9
UGR q 2 = 17,5
UTE 2 = 0.97 A + 0.02 T


785IP50 LEN55-140 ML 840 L225 14 50

DIN 5040 3 = A70
CEN Flux Code 3 = 88 95 98 98 100 17 38 63 2
UGR I 3 = 18,3
UGR q 3 = 17,9
UTE 3 = 0.97 A + 0.02 T


785IP50 LEN55-140 ML 840 L225 10 50

DIN 5040 4 = A70
CEN Flux Code = 88 95 98 98 100 17 38 63 2
UGR I 4 = 18,8
UGR q 4 = 18,4
UTE 4 = 0.97 A + 0.02 T

