

Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C

Artikelnummer 0042520

SYLVANIA

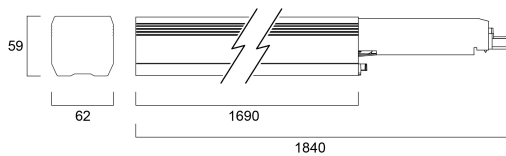
PROTM



Isoline lineare LED-Leuchte für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 1.690 mm Länge mit breiter Optik bieten eine homogene Lichtverteilung für offene Bereiche. Gehäuse aus Aluminium, RAL 9016. Betriebstemperaturbereich max. + 35 °C, 4.000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 57 W Leistungsaufnahme, 8150 lm Lichtstrom, 143 lm/W Effizienz, Abmessungen 1690 mm x 62 mm x 59 mm (L x B x H), IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Klasse I. Lebensdauer L70:B50 60.000 Stunden.

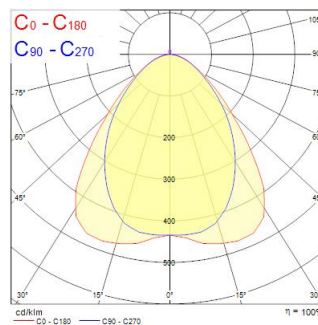
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.5	0.86	14147	3096	3207	3317	3427	3537	3647	3757	3867	3977	4087	4197	4307	4417	4527	4637	4747	4857	4967	5077	5187	5297	5407	5517	5627	5737	5847	5957	6067	6177	6287	6397	6507	6617	6727	6837	6947	7057	7167	7277	7387	7497	7607	7717	7827	7937	8047	8157	8267	8377	8487	8597	8707	8817	8927	9037	9147	9257	9367	9477	9587	9697	9807	9917	10027	10137	10247	10357	10467	10577	10687	10797	10907	11017	11127	11237	11347	11457	11567	11677	11787	11897	12007	12117	12227	12337	12447	12557	12667	12777	12887	12997	13107	13217	13327	13437	13547	13657	13767	13877	13987	14097	14207	14317	14427	14537	14647	14757	14867	14977	15087	15197	15307	15417	15527	15637	15747	15857	15967	16077	16187	16297	16407	16517	16627	16737	16847	16957	17067	17177	17287	17397	17507	17617	17727	17837	17947	18057	18167	18277	18387	18497	18607	18717	18827	18937	19047	19157	19267	19377	19487	19597	19707	19817	19927	20037	20147	20257	20367	20477	20587	20697	20807	20917	21027	21137	21247	21357	21467	21577	21687	21797	21907	22017	22127	22237	22347	22457	22567	22677	22787	22897	23007	23117	23227	23337	23447	23557	23667	23777	23887	23997	24107	24217	24327	24437	24547	24657	24767	24877	24987	25097	25207	25317	25427	25537	25647	25757	25867	25977	26087	26197	26307	26417	26527	26637	26747	26857	26967	27077	27187	27297	27407	27517	27627	27737	27847	27957	28067	28177	28287	28397	28507	28617	28727	28837	28947	29057	29167	29277	29387	29497	29607	29717	29827	29937	30047	30157	30267	30377	30487	30597	30707	30817	30927	31037	31147	31257	31367	31477	31587	31697	31807	31917	32027	32137	32247	32357	32467	32577	32687	32797	32907	33017	33127	33237	33347	33457	33567	33677	33787	33897	34007	34117	34227	34337	34447	34557	34667	34777	34887	34997	35107	35217	35327	35437	35547	35657	35767	35877	35987	36097	36207	36317	36427	36537	36647	36757	36867	36977	37087	37197	37307	37417	37527	37637	37747	37857	37967	38077	38187	38297	38407	38517	38627	38737	38847	38957	39067	39177	39287	39397	39507	39617	39727	39837	39947	40057	40167	40277	40387	40497	40607	40717	40827	40937	41047	41157	41267	41377	41487	41597	41707	41817	41927	42037	42147	42257	42367	42477	42587	42697	42807	42917	43027	43137	43247	43357	43467	43577	43687	43797	43907	44017	44127	44237	44347	44457	44567	44677	44787	44897	45007	45117	45227	45337	45447	45557	45667	45777	45887	45997	46107	46217	46327	46437	46547	46657	46767	46877	46987	47097	47207	47317	47427	47537	47647	47757	47867	47977	48087	48197	48307	48417	48527	48637	48747	48857	48967	49077	49187	49297	49407	49517	49627	49737	49847	49957	50067	50177	50287	50397	50507	50617	50727	50837	50947	51057	51167	51277	51387	51497	51607	51717	51827	51937	52047	52157	52267	52377	52487	52597	52707	52817	52927	53037	53147	53257	53367	53477	53587	53697	53807	53917	54027	54137	54247	54357	54467	54577	54687	54797	54907	55017	55127	55237	55347	55457	55567	55677	55787	55897	56007	56117	56227	56337	56447	56557	56667	56777	56887	56997	57107	57217	57327	57437	57547	57657	57767	57877	57987	58097	58207	58317	58427	58537	58647	58757	58867	58977	59087	59197	59307	59417	59527	59637	59747	59857	59967	60077	60187	60297	60407	60517	60627	60737	60847	60957	61067	61177	61287	61397	61507	61617	61727	61837	61947	62057	62167	62277	62387	62497	62607	62717	62827	62937	63047	63157	63267	63377	63487	63597	63707	63817	63927	64037	64147	64257	64367	64477	64587	64697	64807	64917	65027	65137	65247	65357	65467	65577	65687	65797	65907	66017	66127	66237	66347	66457	66567	66677	66787	66897	67007	67117	67227	67337	67447	67557	67667	67777	67887	67997	68107	68217	68327	68437	68547	68657	68767	68877	68987	69097	69207	69317	69427	69537	69647	69757	69867	69977	70087	70197	70307	70417	70527	70637	70747	70857	70967	71077	71187	71297	71407	71517	71627	71737	71847	71957	72067	72177	72287	72397	72507	72617	72727	72837	72947	73057	73167	73277	73387	73497	73607	73717	73827	73937	74047	74157	74267	74377	74487	74597	74707	74817	74927	75037	75147	75257	75367	75477	75587	75697	75807	75917	76027	76137	76247	76357	76467	76577	76687	76797	76907	77017	77127	77237	77347	77457	77567	77677	77787	77897	78007	78117	78227	78337	78447	78557	78667	78777	78887	78997	79107	79217	79327	79437	79547	79657	79767	79877	79987	80097	80207	80317	80427	80537	80647	80757	80867	80977	81087	81197	81307	81417	81527	81637	81747	81857	81967	82077	82187	82297	82407	82517	82627	82737	82847	82957	83067	83177	83287	83397	83507	83617	83727	83837	83947	84057	84167	84277	84387	84497	84607	84717	84827	84937	85047	85157	85267	85377	85487	85597	85707	85817	85927	86037	86147	86257	86367	86477	86587	86697	86807	86917	87027	87137	87247	87357	87467	87577	87687	87797	87907	88017	88127	88237	88347	88457	88567	88677	88787	88897	89007	89117	89227	89337	89447	89557	89667	89777	89887	89997	90107	90217	90327	90437	90547	90657	90767	90877	90987	91097	91207	91317	91427	91537	91647	91757	91867	91977	92087	92197	92307	92417	92527	92637	92747	92857	92967	93077	93187	93297	93407	93517	93627	93737	93847	93957	94067	94177	94287	94397	94507	94617	94727	94837	94947	95057	95167	95277	95387	95497	95607	95717	95827	95937	96047	96157	96267	96377	96487	96597	96707	96817	96927	97037	97147	97257	97367	97477	97587	97697	97807	97917	98027	98137	98247	98357	98467	98577	98687	98797	98907	99017	99127	99237	99347	99457	99567	99677	99787	99897	10000



Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C

Artikelnummer 0042520

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+35°C
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8150
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	57
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	4

Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C

Artikelnummer 0042520

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B10	31500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
IK Schutzart Sensor	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	1690
Nominale Produktbreite (mm)	62
Nominale Produkthöhe (mm)	59
Gewicht (kg)	3.5

Verpackung

EAN-Nummer	5410288425207
Einzelverpackung Länge (cm)	185.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.9
DUN 14 (außen)	05410288425207
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	185.0
Außenverpackung Breite (cm)	7.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.9

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----