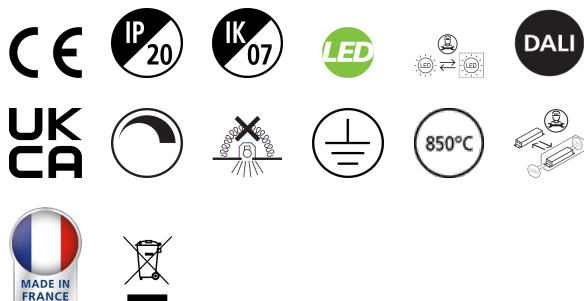


RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0054261

SYLVANIA

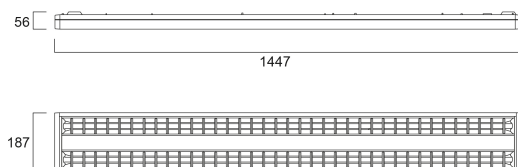
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 9500lm, 71W, 133lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

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	0.90 0.66	2545	5270	7198	9500	12110	14720	17330	19940	22550	25160	27770	30380	32990	35600	38210	40820	43430	46040	48650	51260	53870	56480	59090	61700	64310	66920	69530	72140	74750	77360	79970	82580	85190	87800	90410	93020	95630	98240	100850	103460	106070	108680	111290	113900	116510	119120	121730	124340	126950	129560	132170	134780	137390	140000	142610	145220	147830	150440	153050	155660	158270	160880	163490	166100	168710	171320	173930	176540	179150	181760	184370	186980	189590	192200	194810	197420	200030	202640	205250	207860	210470	213080	215690	218300	220910	223520	226130	228740	231350	233960	236570	239180	241790	244400	247010	249620	252230	254840	257450	260060	262670	265280	267890	270500	273110	275720	278330	280940	283550	286160	288770	291380	293990	296600	299210	301820	304430	307040	309650	312260	314870	317480	320090	322700	325310	327920	330530	333140	335750	338360	340970	343580	346190	348800	351410	354020	356630	359240	361850	364460	367070	369680	372290	374900	377510	380120	382730	385340	387950	390560	393170	395780	398390	401000	403610	406220	408830	411440	414050	416660	419270	421880	424490	427100	429710	432320	434930	437540	440150	442760	445370	447980	450590	453200	455810	458420	461030	463640	466250	468860	471470	474080	476690	479300	481910	484520	487130	489740	492350	494960	497570	500180	502790	505400	508010	510620	513230	515840	518450	521060	523670	526280	528890	531500	534110	536720	539330	541940	544550	547160	549770	552380	554990	557600	560210	562820	565430	568040	570650	573260	575870	578480	581090	583700	586310	588920	591530	594140	596750	599360	601970	604580	607190	609800	612410	615020	617630	620240	622850	625460	628070	630680	633290	635900	638510	641120	643730	646340	648950	651560	654170	656780	659390	662000	664610	667220	669830	672440	675050	677660	680270	682880	685490	688100	690710	693320	695930	698540	701150	703760	706370	708980	711590	714200	716810	719420	722030	724640	727250	729860	732470	735080	737690	740300	742910	745520	748130	750740	753350	755960	758570	761180	763790	766400	769010	771620	774230	776840	779450	782060	784670	787280	789890	792500	795110	797720	800330	802940	805550	808160	810770	813380	815990	818600	821210	823820	826430	829040	831650	834260	836870	839480	842090	844700	847310	849920	852530	855140	857750	860360	862970	865580	868190	870800	873410	876020	878630	881240	883850	886460	889070	891680	894290	896900	899510	902120	904730	907340	909950	912560	915170	917780	920390	923000	925610	928220	930830	933440	936050	938660	941270	943880	946490	949100	951710	954320	956930	959540	962150	964760	967370	970000	972610	975220	977830	980440	983050	985660	988270	990880	993490	996100	998710	1001320	1003930	1006540	1009150	1011760	1014370	1016980	1019590	1022200	1024810	1027420	1030030	1032640	1035250	1037860	1040470	1043080	1045690	1048300	1050910	1053520	1056130	1058740	1061350	1063960	1066570	1069180	1071790	1074400	1077010	1079620	1082230	1084840	1087450	1090060	1092670	1095280	1097890	1100500	1103110	1105720	1108330	1110940	1113550	1116160	1118770	1121380	1123990	1126600	1129210	1131820	1134430	1137040	1139650	1142260	1144870	1147480	1150090	1152700	1155310	1157920	1160530	1163140	1165750	1168360	1170970	1173580	1176190	1178800	1181410	1184020	1186630	1189240	1191850	1194460	1197070	1199680	1202290	1204900	1207510	1210120	1212730	1215340	1217950	1220560	1223170	1225780	1228390	1231000	1233610	1236220	1238830	1241440	1244050	1246660	1249270	1251880	1254490	1257100	1259710	1262320	1264930	1267540	1270150	1272760	1275370	1277980	1280590	1283200	1285810	1288420	1291030	1293640	1296250	1298860	1301470	1304080	1306690	1309300	1311910	1314520	1317130	1319740	1322350	1324960	1327570	1330180	1332790	1335400	1338010	1340620	1343230	1345840	1348450	1351060	1353670	1356280	1358890	1361500	1364110	1366720	1369330	1371940	1374550	1377160	1379770	1382380	1384990	1387600	1390210	1392820	1395430	1398040	1400650	1403260	1405870	1408480	1411090	1413700	1416310	1418920	1421530	1424140	1426750	1429360	1431970	1434580	1437190	1439800	1442410	1445020	1447630	1450240	1452850	1455460	1458070	1460680	1463290	1465900	1468510	1471120	1473730	1476340	1478950	1481560	1484170	1486780	1489390	1492000	1494610	1497220	1499830	1502440	1505050	1507660	1510270	1512880	1515490	1518100	1520710	1523320	1525930	1528540	1531150	1533760	1536370	1538980	1541590	1544200	1546810	1549420	1552030	1554640	1557250	1559860	1562470	1565080	1567690	1570300	1572910	1575520	1578130	1580740	1583350	1585960	1588570	1591180	1593790	1596400	1599010	1601620	1604230	1606840	1609450	1612060	1614670	1617280	1619890	1622500	1625110	1627720	1630330	1632940	1635550	1638160	1640770	1643380	1645990	1648600	1651210	1653820	1656430	1659040	1661650	1664260	1666870	1669480	1672090	1674700	1677310	1679920	1682530	1685140	1687750	1690360	1692970	1695580	1698190	1700800	1703410	1706020	1708630	1711240	1713850	1716460	1719070	1721680	1724290	1726900	1729510	1732120	1734730	1737340	1739950	1742560	1745170	1747780	1750390	1753000	1755610	1758220	1760830	1763440	1766050	1768660	1771270	1773880	1776490	1779100	1781710	1784320	1786930	1789540	1792150	1794760	1797370	1800000	1802610	1805220	1807830	1810440	1813050	1815660	1818270	1820880	1823490	1826100	1828710	1831320	1833930	1836540	1839150	1841760	1844370	1846980	1849590	1852200	1854810	1857420	1860030	1862640	1865250	1867860	1870470	1873080	1875690	1878300	1880910	1883520	1886130	1888740	1891350	1893960	1896570	1899180	1901790	1904400	1907010	1909620	1912230	1914840	1917450	1920060	1922670	1925280	1927890	1930500	1933110	1935720	1938330	1940940	1943550	1946160	1948770	1951380	1953990	1956600	1959210	1961820	1964430	1967040	1969650	1972260	1974870	1977480	1980090	1982700	1985310	1987920	1990530	1993140	1995750	1998360	2000970	2003580	2006190	2008800	2011410	2014020	2016630	2019240	2021850	2024460	2027070	2029680	2032290	2034900	2037510	2040120	2042730	2045340	2047950	2050560	2053170	2055780	2058390	2061000	2063610	2066220	2068830	2071440	2074050	2076660	2079270	2081880	2084490	2087100	2089710	2092320	2094930	2097540	2100150	2102760	2105370	2107980	2110590	2113200	2115810	2118420	2121030	2123640	2126250	2128860	2131470	2134080	2136690	2139300	2141910	2144520	2147130	2149740	2152350	2154960	2157570	2160180	2162790	2165400	2168010	2170620	2173230	2175840	2178450	2181060	2183670	2186280	2188890	2191500	2194110	2196720	2199330	2201940	2204550	2207160	2209770	2212380	2214990	22176

RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0054261

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI 2L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	-5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	9500
Efficienza apparecchio lm/W	134
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	74
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0054261

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
Dati vita utile	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000
Dati dimensionali	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1440
Larghezza nominale prodotto (mm)	187
Altezza nominale prodotto (mm)	47
Peso (Kg)	3.9

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542614
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05410288542614
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25