

RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Item No: 0054210

SYLVANIA

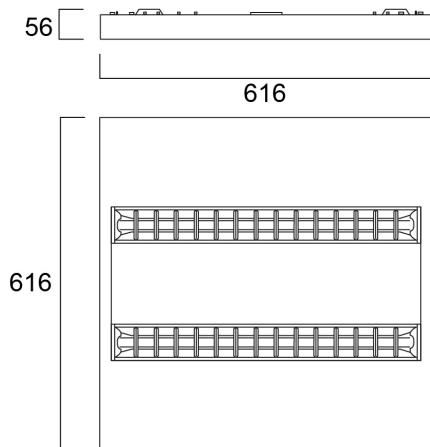
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 30W, 110lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

| 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 | E201 | E202 | E203 | E204 | E205 | E206 | E207 | E208 | E209 | E210 | E211 | E212 | E213 | E214 | E215 | E216 | E217 | E218 | E219 | E220 | E221 | E222 | E223 | E224 | E225 | E226 | E227 | E228 | E229 | E230 | E231 | E232 | E233 | E234 | E235 | E236 | E237 | E238 | E239 | E240 | E241 | E242 | E243 | E244 | E245 | E246 | E247 | E248 | E249 | E250 | E251 | E252 | E253 | E254 | E255 | E256 | E257 | E258 | E259 | E260 | E261 | E262 | E263 | E264 | E265 | E266 | E267 | E268 | E269 | E270 |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.5 | 0.89 0.67 | 903 | 1908 | 2653 | 3500 | 4450 | 5500 | 6650 | 7900 | 9250 | 10700 | 12250 | 13900 | 15650 | 17500 | 19450 | 21500 | 23650 | 25900 | 28250 | 30700 | 33250 | 35900 | 38650 | 41500 | 44450 | 47500 | 50650 | 53900 | 57250 | 60700 | 64250 | 67900 | 71650 | 75500 | 79450 | 83500 | 87650 | 91900 | 96250 | 100700 | 105250 | 110000 | 114850 | 119800 | 124850 | 130000 | 135250 | 140600 | 146050 | 151600 | 157250 | 163000 | 168850 | 174800 | 180850 | 187000 | 193250 | 199600 | 206050 | 212600 | 219250 | 226000 | 232850 | 239800 | 246850 | 254000 | 261250 | 268600 | 276050 | 283600 | 291250 | 299000 | 306850 | 314800 | 322850 | 331000 | 339250 | 347600 | 356050 | 364600 | 373250 | 382000 | 390850 | 399800 | 408850 | 418000 | 427250 | 436600 | 446050 | 455600 | 465250 | 475000 | 484850 | 494800 | 504850 | 515000 | 525250 | 535600 | 546050 | 556600 | 567250 | 578000 | 588850 | 599800 | 610850 | 622000 | 633250 | 644600 | 656050 | 667600 | 679250 | 691000 | 702850 | 714800 | 726850 | 739000 | 751250 | 763600 | 776050 | 788600 | 801250 | 814000 | 826850 | 839800 | 852850 | 866000 | 879250 | 892600 | 906050 | 919600 | 933250 | 947000 | 960850 | 974800 | 988850 | 1003000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Item No: 0054210

SYLVANIA

General data

| | |
|--|---------------------------------------|
| Nome do produto | RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE |
| Tecnologia | LED |
| Casquilho | N/A |
| Corpo (Housing) | Steel |
| Montagem | Ceiling surface mounting, Suspended |
| Detetor de presença incorporado | NONE |
| Aplicação geral | Escritórios, Educação |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -5°C...+25°C |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25 |
| Compatibilidade com assistente virtual | N/A |
| ETIM | EC002892 |
| Garantia | 5 anos |

Optical data

| | |
|----------------------------------|------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 3300 |
| Eficiência (lm/W) | 110 |
| Temperatura de cor (K) | 3000 |
| Cor da luz | Warm White |
| CRI | 80 |
| Variação da cor (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo de distribuição | Symmetric |
| Glare control | < 16 |
| Grupo de risco fotobiológico | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Emergency type | |
| Consumo total de energia (W) | 30 |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V) | 220.0 |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V) | 240.0 |
| Fator de potência | 0.97 |
| THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação) | 15 |
| Classe de proteção elétrica | Classe I |
| Control gear required | No |
| Sistema de controlo | LED driver constant current |
| Regulável | No |
| Modo de regulação | N/A |
| Drive current (mA) | 300 |
| Corrente de arranque (A) | 5.5 |
| Duração da corrente de arranque (µs) | 20 |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | C |
| Frequência nominal (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Ultra low (5% or less) |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A | 41 |
| Max. products per 13A C Breaker | 53 |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A | 65 |
| Max. products per 20A C Breaker | 82 |
| Max. products per 10A B Breaker | 41 |
| Max. products per 13A B Breaker | 53 |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A | 65 |
| Max. products per 20A B Breaker | 82 |
| Connectable conductor cross section - Min (mm ²) | 0.75 |
| Secção máxima do condutor conectável (mm ²) | 2.5 |

Lifetime data

| | |
|-------------------|--------|
| Vida útil L70 B50 | 100000 |
| Vida útil L80 B20 | 96000 |

RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Item No: 0054210

SYLVANIA

Physical data

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Cor do corpo | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| Proteção IP | IP20 |
| Proteção IK | IK07 |
| Acabamento do difusor | Opal |
| Material do difusor | PC Polycarbonate |
| Reflector finish | Not Applicable |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 616 |
| Largura nominal do produto (mm) | 616 |
| Altura nominal do produto (mm) | 50 |
| Peso (kg) | 5.0 |

Packaging

| | |
|---|----------------|
| Código EAN | 5410288542102 |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 67.0 |
| Largura da embalagem individual (cm) | 6.5 |
| Profundidade da embalagem individual (cm) | 64.5 |
| DUN14 (inner) | 05410288542102 |
| Unidades por embalagem exterior | 1 |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm) | 67.0 |
| Largura da embalagem exterior (cm) | 6.5 |
| Profundidade da embalagem exterior (cm) | 64.5 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Teste do fio incandescente (°C) | 850 |
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -5-25 |