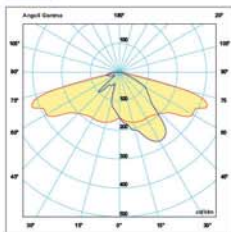


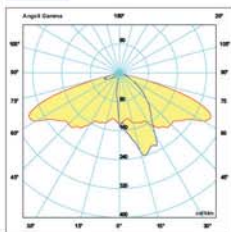
$d = L/h$
 h = Altezza installazione
 L = Larghezza zona da illuminare
 l = Interdistanza pali

A1



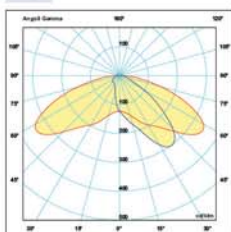
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane
 l = 4h; d = 1
 Glare Index: G4

A1.2



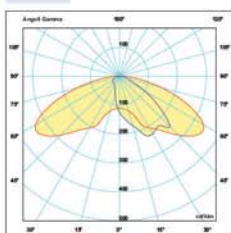
Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane
 l = 4h; d = 1,2
 Glare Index: G4

AC



Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali
 l = 3,7h; d = 1
 Glare Index: G6

AC0



Ottica Comfort per piste ciclabili
 l = 5h; d = 0,5 / 0,8
 Glare Index: G6

CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
RTF.3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
RTF.3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
RTF.4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
RTF.4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
RTF.5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
RTF.5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
RTF.6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
RTF.6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
RTF.7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
RTF.7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
RTF.8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
RTF.8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
RTF.9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
RTF.9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

Accessori, ottiche e sistemi di installazione:

DIMMERAZIONE	.AL stand alone, preprogrammato .DA DALI	.CL constant light output .OC onde convogliate
OTTICA	.A1, .A1.2, .AC, .ACO	

Codici da aggiungere in sequenza al codice base del corpo illuminante. Esempio: RTF.6H3K.AO

Meccanica	Corpo unico in pressofusione di alluminio
Schermo	Ottiche stampate LEDiL IP67, resistenti ai raggi UV e agli urti IK10
Gruppo ottico	Ottiche asimmetriche, rosimmetriche, ellittica con collimatori ad alta precisione per il concentrazione del fascio luminoso
Tipologia LED	QUADRICHIP LUMILEDS LUXEON M PHILIPS
Temperatura colore	Bianco Neutro (4000K - 5000K) / Power LED WarmWhite (3000 K)
Classe di sicurezza laser	1M
Tempo di accensione / spegnimento	ta < 1 s - ts < 1 s (accensione / spegnimento istantanei)
Alimentazione	220-240V - 24V a.c. / 50-60 Hz Alimentatori elettronici integrati nella struttura con efficienza > = 88%
Protezione	Si, con auto-recovery (in accordo con IEC 62384)
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	Meccanica e Vano LED IP66 / Vano alimentatore IP66 / Struttura IP65
Dimmerabile	Si con standard 1-10V
Soluzioni controllo	WIRELESS - ONDE CONVOGLIATE - REGOLATORE FLUSSO AUTONOMO
Tempo di vita	50.000 hrs (L85)
Indice di Resa Cromatica (CRI)	>= 80 a 3000 K
Temperatura di giunzione dei LED	Tj 85 °C
Deprezzamento flusso luminoso (LLMF)	0,80 (L80)
Rischio fotobiologico	Esente
Area esposta al vento	0,179

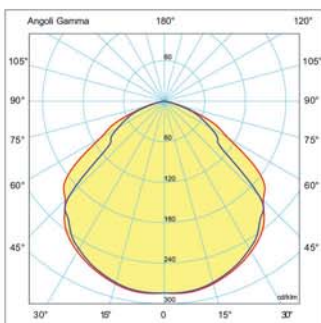
In conformità con :

EN 60598-1:2008-10 Luminaires - general requirements and tests; EN 60598-2-3:2003-10 Particular requirements - Luminaires for road and street lighting; EN 62031:2008-09 LED modules for general lighting - Safety specifications; EN 62471:2008-09 Photobiological safety of lamps and lamp systems; EN 61347-1:2001-09 Lamp control gear - General and safety requirements; EN 61347-2-13:2007-09 Lamp control gear - Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic control gear for led modules; EN 62384:2007-08 D.C. or A.C. supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements; 2006/95/CE; 2004/108/CE.

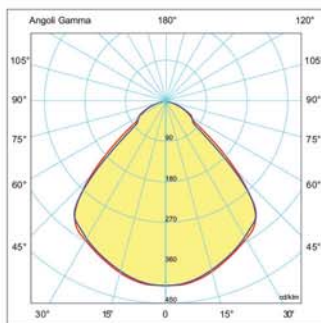
- Sistema LED basato su tecnologia driver PHILIPS.
- Il sistema è montato su piastre in alluminio con dissipatore passivo progettato per la massima attenuazione del calore.
- Controllo remoto tramite sistema WIRELESS oppure ONDE CONVOGLIATE.
- Programmazione PUNTO PUNTO con sistema di regolazione di flusso LES-FLUX - regolatore autonomo LES-TENS - regolatore su tensione di ingresso per trasformazione impianti a scarica.
- In linea con le vigenti norme regionali anti inquinamento luminoso. • Protezione da overstress elettrici EOS FREE



00

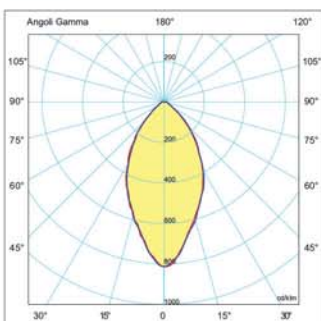


80

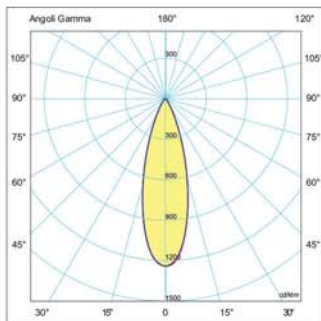


Simmetrica

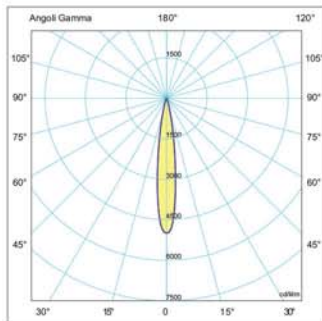
56



30

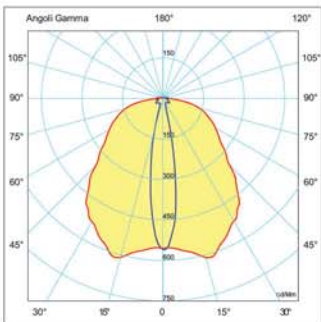


16

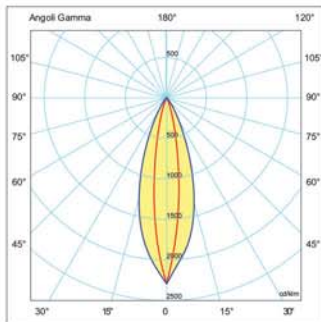


Simmetrica a fascio stretto

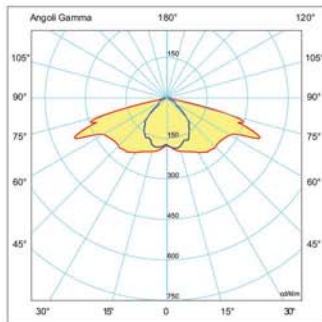
E1



E2

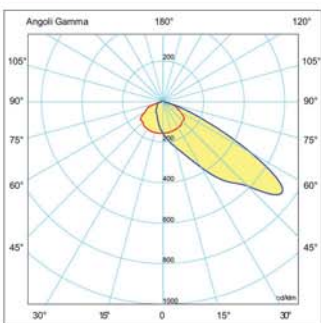


E3

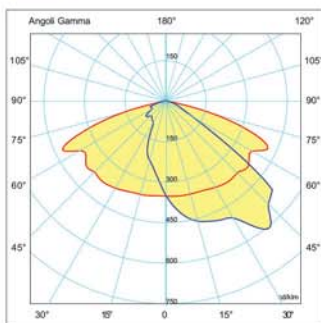


Ellittica

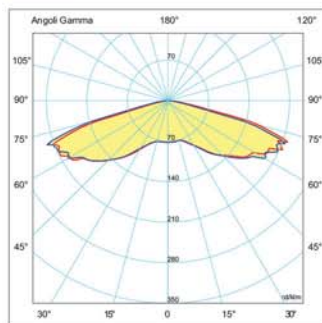
A3



A4



R1



Asimmetrica e Rotosimmetrica