

Description: luminaire LED à émission lumineuse de type directe, adapté à l'installation:

- En saillie, installation par étrier de fixation inclus en version standard;
- En suspension par un kit de fixation pas inclus en version standard, à commander à part.

Corps: profil en aluminium extrudé alliage 6060, laqué de couleur noir mat RAL 9005 ou blanc mat RAL 9010 aux poudres d'époxye thermodurcissables à 180°C, ayant préalablement été dégraissés, phosphatés et lavés.

Groupe optique: Optique **MOT** composé d'un diffuseur en **méthacrylate opale lisse** à haute transmittance, fixée à l'intérieur du luminaire.

Testée au fil incandescent (glow-wire test) 650°C en conformité à la norme **UNI EN 60695-2-11**.

Degré de protection: **IP40**

Câblage: alimentation 220-240V 50/60Hz. Câblage LED avec câble rigide, section 0.50 mm² et gaine en PVC-HT résistante à 90°C selon les normes CEI 20-20. Bornier de raccordement admettant une section maximale de câble de 2.5mm².

Classe d'isolation I.

Adapté pour être installé en surfaces normalement inflammables.

- Version **LED** avec driver électronique inclus.
- Version dimmable **LED (DALI)** avec driver électronique standard DALI inclus.
- Version **LED + RGB + RC** avec ballast électronique inclus pour la lumière blanche et ballast électronique inclus avec système de gestion RGB + contrôle pour installation murale.
- Version driver **LED (DALI) + RGB + RC** avec driver électronique standard DALI inclus et driver électronique inclus avec système de gestion RGB + contrôle pour installation murale.
- Version **LED DALI TUNABLE** avec driver électronique standard DALI inclus.

Source lumineuse:

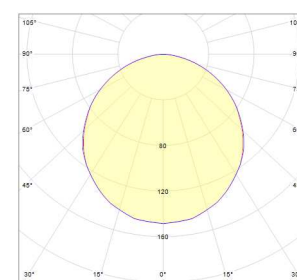
LED blancs à haute efficacité disposés sur des modules rigides, rendement chromatique IRC>80 (IRC>90 disponible sur demande), température de couleur **4000K/3000K** (diode LED sélectionnée à 3 step MacAdam de manière à garantir une chromaticité uniforme). LED RGB de type "full colors". Durée de vie > **50000** heures **L80/F10** à **Ta=25°C**.

Normes: appareil conforme aux normes suivantes:

- | | | |
|----------------|------------------|--|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (sans risque, groupe 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



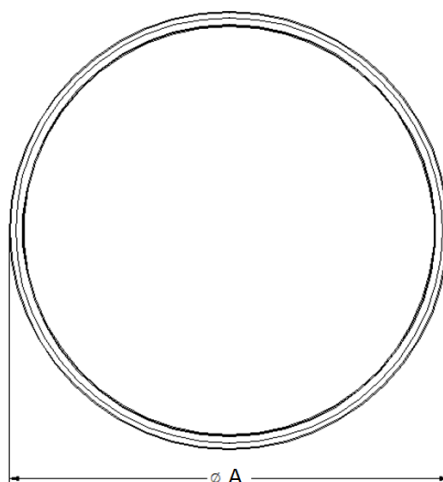
Photo démonstrative



Diffusion photométrique



Photo démonstrative du contrôle RGB



Version laquée de couleur noir mat RAL 9005						Dimensions [mm]		Codes/câblage	
Puissance [W]	Température de couleur [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficienc e [lm/W]	Classe Energétique	A	B	LED	LED (DALI)
25	3000	>80	3575	143	A++	450	140	364100044	364100046
25	4000	>80	3760	150	A++	450	140	364100048	364100050
28	3000	>80	3800	136	A++	610	140	364100052	364100054
28	4000	>80	4015	143	A++	610	140	364100056	364100058
57	3000	>80	7660	134	A++	850	140	364100060	364100062
57	4000	>80	8085	141	A++	850	140	364100064	364100066
102	3000	>80	13800	135	A++	1130	140	364100068	364100070
102	4000	>80	14590	143	A++	1130	140	364100072	364100074

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

						Dimensions [mm]		Codes/câblage	
Puissance [W]	Température de couleur [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficienc e [lm/W]	Classe Energétique	A	B	LED + RGB + RC	LED (DALI) + RGB + RC
25+20	3000+RGB	>80	3575	143	A++	450	140	364100076	364100078
25+20	4000+RGB	>80	3760	150	A++	450	140	364100080	364100082
28+28	3000+RGB	>80	3800	136	A++	610	140	364100084	364100086
28+28	4000+RGB	>80	4015	143	A++	610	140	364100088	364100090
57+38	3000+RGB	>80	7660	134	A++	850	140	364100092	364100094
57+38	4000+RGB	>80	8085	141	A++	850	140	364100096	364100098
102+52	3000+RGB	>80	13800	135	A++	1130	140	364100100	364100102
102+52	4000+RGB	>80	14590	143	A++	1130	140	364100104	364100106

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

						Dimensions [mm]		Codes/câblage	
Puissance [W]	Température de couleur [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficienc e [lm/W]	Classe Energétique	A	B	LED DALI TUNABLE	
28	2700+6500	>80	3800	136	A++	610	140	364100108	
57	2700+6500	>80	7660	134	A++	850	140	364100110	
102	2700+6500	>80	14590	143	A++	1130	140	364100112	

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%. Flux relevé avec sources 4000K.

Version laquée de couleur blanc mat RAL 9010						Dimensions [mm]		Codes/câblage	
Puissance [W]	Température de couleur [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficienc e [lm/W]	Classe Energétique	A	B	LED	LED (DALI)
25	3000	>80	3575	143	A++	450	140	364100045	364100047
25	4000	>80	3760	150	A++	450	140	364100049	364100051
28	3000	>80	3800	136	A++	610	140	364100053	364100055
28	4000	>80	4015	143	A++	610	140	364100057	364100059
57	3000	>80	7660	134	A++	850	140	364100061	364100063
57	4000	>80	8085	141	A++	850	140	364100065	364100067
102	3000	>80	13800	135	A++	1130	140	364100069	364100071
102	4000	>80	14590	143	A++	1130	140	364100073	364100075

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

Puissance [W]	Température de couleur [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes/câblage	
						A	B	LED + RGB + RC	LED (DALI) + RGB + RC
25+20	3000+RGB	>80	3575	143	A++	450	140	364100077	364100079
25+20	4000+RGB	>80	3760	150	A++	450	140	364100081	364100083
28+28	3000+RGB	>80	3800	136	A++	610	140	364100085	364100087
28+28	4000+RGB	>80	4015	143	A++	610	140	364100089	364100091
57+38	3000+RGB	>80	7660	134	A++	850	140	364100093	364100095
57+38	4000+RGB	>80	8085	141	A++	850	140	364100097	364100099
102+52	3000+RGB	>80	13800	135	A++	1130	140	364100101	364100103
102+52	4000+RGB	>80	14590	143	A++	1130	140	364100105	364100107

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

Puissance [W]	Température de couleur [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes/câblage
						A	B	LED DALI TUNABLE
28	2700+6500	>80	3800	136	A++	610	140	364100109
57	2700+6500	>80	7660	134	A++	850	140	364100111
102	2700+6500	>80	14590	143	A++	1130	140	364100113

* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%. Flux relevé avec sources 4000K.