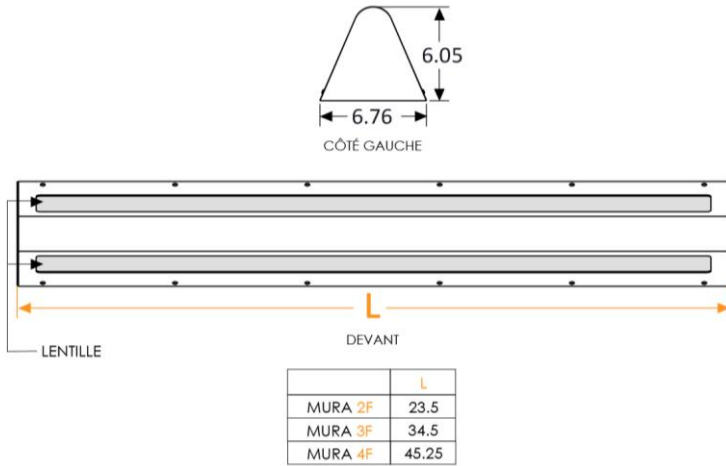


PROJET:

NOTES:

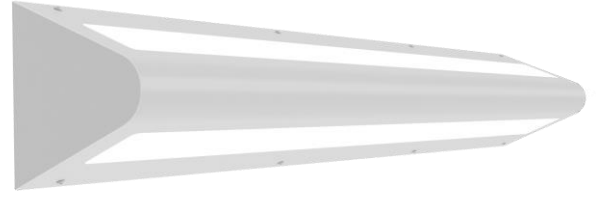
CODE DE COMMANDE:

DESSINS D'ATELIER



ARMOR SERIES

SANTE SERIES



CODE DE COMMANDE

SÉRIE

MURA

BOÎTIER

X	12-Ga CRS (peint en blanc)
H	14-Ga CRS (peint en blanc)
M	16-Ga CRS (peint en blanc)
L	18-Ga CRS (peint en blanc)
HS	14-Ga SS (peint en blanc)
MS	16-Ga SS (peint en blanc)
LS	18-Ga SS (peint en blanc)
HB	14-Ga SS (brossé)
MB	16-Ga SS (brossé)
LB	18-Ga SS (brossé)

DIFFUSEURS

FA1	Acrylique prismatique givré
H5	Film blanc opalin

LENTILLES DE SÉCURITÉ (épaisseur nominale)

G1	Polycarbonate prismatique (1/8")
M1	Polycarbonate transparent (0,125 ")
M3	Polycarbonate transparent (0,187 ")
M4	Polycarbonate transparent (0,250 ")
M5	Polycarbonate transparent (0,375 ")
M6	Polycarbonate transparent (0,50 ")
T5	Verre trempé transparent (3/8")
T6	Verre trempé transparent (1/2")

TENSION

MV	120-277V
347	347V

CIRCUITS

1C	1 Circuit
2C	2 Circuits

OPTIONS

EM	Bloc d'alimentation d'urgence
AM	Peinture antimicrobienne
SH	Boîtier en acier inoxydable blanc
FU	Fusible et porte-fusible
NLA	Lumière de nuit DEL ambre (300 lumens)
NLR	Lumière de nuit DEL rouge (300 lumens)
NL	Lumière de nuit DEL blanc (300 lumens)
LV	Relais basse tension prêt (contrôlé par le patient)**
BAA	Buy American Act Compliant (consulter l'usine)

*Confirmer les paquets de lumens et les TempK avec le fabricant

*La télécommande n'est pas fournie par PA-CO et seulement 2 charges peuvent être gradées.

PILOTE

ND	Applications sans gradation
D	Applications de gradation 0-10V
DA	Pilote DALI

FAITS SAILLANTS

- > Luminaire LED mural direct/indirect de qualité supérieure pour les applications anti-vandales et de sécurité maximale
- > Deux ouvertures permettent d'éclairer vers le haut et vers le bas
- > Lentille de sécurité (plusieurs épaisseurs disponibles) sécurisée par un cadre interne
- > Coutures soudées et rectifiées en continu pour une résistance structurelle optimale
- > Fixations inviolables
- > Minimum 80 IRC; gamme de couleurs 3000K - 5000K disponible
- > Plusieurs protocoles de gradation disponibles
- > 90 IRC en option
- > 1 à 2 circuits disponible
- > Anti-Ligature
- > Température de fonctionnement (-40 à 45 Celsius / -22 à 113 Fahrenheit)

APPLICATIONS

- > Établissements comportementaux
- > Établissements pénitentiaires
- > Cellules de prison
- > Chambres de patients

LONGUEUR NOMINALE

2F	23"
3F	34"
4F	45"

LUMENS UP*

00	Pas de lumière indirecte ni de lentille
20	2,000
40	4,000

*D'autres ensembles de lumens sont disponibles sur demande

LUMENS DOWN*

20	2,000
40	4,000

*D'autres ensembles de lumens sont disponibles sur demande

IRC

8	80 IRC
9	90 IRC

CCT

30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
50K	5000K
TW	Blanc réglable

DEL

DONNÉES DE PERFORMANCE DU LUMINAIRE

CARACTÉRISTIQUES

Boîtier - Nez de bœuf monobloc formé avec précision par matriçage, calibre 14, 16, 18 C.R.S. avec plaques d'extrémité soudées en continu.

Cadre interne - Cadre interne d'une seule pièce, formé avec précision par matriçage, fixé au boîtier par des vis multiples.

Lentille de sécurité - Diverses lentilles robustes en polycarbonate sont disponibles (lentille extérieure).

Diffuseur - Différents diffuseurs sont disponibles pour un éclairage doux et uniforme (lentille intérieure).

Finition - Finition en poudre d'émail blanc cuit appliquée après la production sur toutes les surfaces pour des bords lisses et une manipulation sûre.

Électricité - Cartes DEL de puissance moyenne de haute qualité. L70 >72 000 heures rapportées / 129 200 heures calculées au courant de sortie maximum autorisé. L85 >50 000 heures.

Montage - Montage mural en surface

Certification -
■ certifié cUL en tant que luminaire adapté aux emplacements secs ou humides.
pour les endroits secs ou humides.

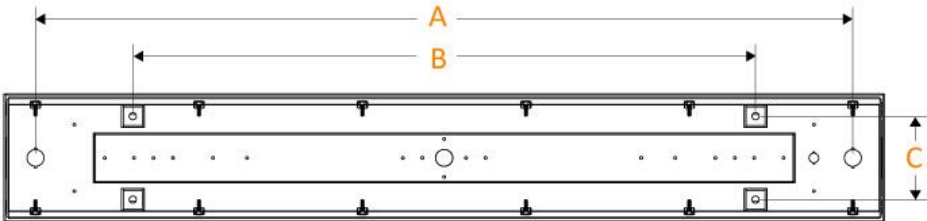
Garantie - Garantie limitée de 5 ans

ENSEMBLE DEL	LUMENS ÉMIS	PUISSANCE
4F		
20 UP / 20 DOWN	3,988	36
20 UP / 40 DOWN	6,161	61
40 UP / 20 DOWN	6,163	60
40 UP / 40 DOWN	8,092	74

*Résultats basés sur 4000K, 80 CRI, Lentille de Sécurité (M4), Diffuseur (H5)

Multiplicateur CCT approximatif	80 IRC	90 IRC
2700K	0.9	0.75
3000K	0.95	0.8
3500K	0.97	0.82
4000K	1	0.85
5000K	1.03	0.88

DÉTAILS DU LUMINAIRE



VUE DU MONTAGE PAR LE HAUT

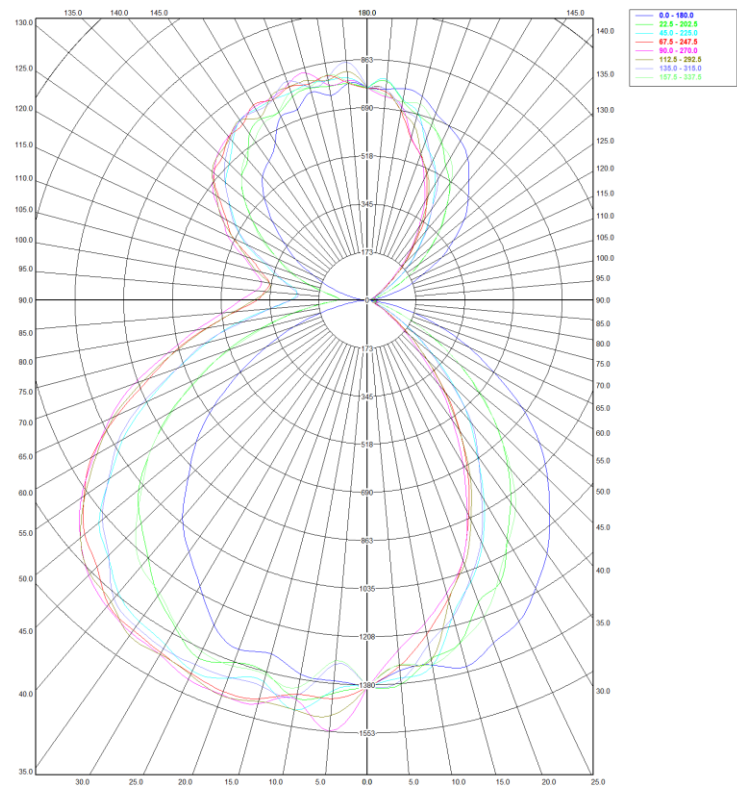
	A	B	C
MURA 2F	20	16	4.25
MURA 3F	30	28	4
MURA 4F	42	32	4.39

PHOTOMÉTRIE

MURA-M-4F-20-40-40K-H5-M4-MV

Zonal Lumen Summary

Zone	Lumens	% Fixture
0.00° - 10.00°	138.61	2.25%
10.00° - 20.00°	369.80	6.00%
20.00° - 30.00°	555.32	9.01%
30.00° - 40.00°	656.15	10.65%
40.00° - 50.00°	667.94	10.84%
50.00° - 60.00°	594.91	9.65%
60.00° - 70.00°	459.84	7.46%
70.00° - 80.00°	309.01	5.01%
80.00° - 90.00°	190.83	3.10%
90.00° - 100.00°	142.60	2.31%
100.00° - 110.00°	174.90	2.84%
110.00° - 120.00°	249.40	4.05%
120.00° - 130.00°	324.90	5.27%
130.00° - 140.00°	369.15	5.99%
140.00° - 150.00°	365.63	5.93%
150.00° - 160.00°	308.20	5.00%
160.00° - 170.00°	206.99	3.36%
170.00° - 180.00°	77.78	1.26%
0.00° - 90.00°	3942.41	63.98%
90.00° - 180.00°	2219.54	36.02%
0.00° - 180.00°	6161.95	100.00%



Candela Distribution

	0.00°	22.50°	45.00°	67.50°	90.00°	112.50°	135.00°	157.50°	180.00°	202.50°	225.00°	247.50°	270.00°	292.50°	315.00°	337.50°	360.00°
0.00°	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93	1387.93
5.00°	1333.71	1382.53	1360.28	1317.65	1261.19	1313.23	1370.64	1312.07	1369.72	1415.36	1405.00	1435.37	1552.60	1495.93	1311.02	1298.35	1333.71
10.00°	1328.65	1305.43	1332.40	1215.88	1177.05	1310.81	1253.94	1327.95	1362.87	1451.08	1492.69	1435.13	1453.53	1491.93	1441.63	1410.82	1328.65
15.00°	1360.46	1272.00	1172.62	1109.69	1087.67	1117.95	1175.66	1272.47	1313.54	1384.73	1416.92	1480.38	1499.33	1490.00	1434.08	1390.46	1360.46
20.00°	1308.08	1151.68	1074.32	992.41	992.12	1009.26	1065.73	1209.70	1333.47	1383.83	1443.11	1493.58	1505.88	1510.10	1438.67	1396.27	1308.08
25.00°	1272.31	1116.06	965.45	850.43	838.30	870.40	955.61	1100.71	1285.41	1416.32	1467.81	1476.85	1501.21	1482.42	1442.65	1389.25	1272.31
30.00°	1192.93	990.78	827.54	712.69	676.52	728.39	810.70	999.65	1184.79	1357.87	1428.01	1461.29	1468.52	1466.38	1443.84	1349.06	1192.93
35.00°	1110.07	887.10	680.15	570.06	528.35	565.75	686.25	916.14	1102.43	1293.51	1406.76	1444.53	1456.99	1469.64	1428.30	1282.47	1110.07
40.00°	1004.54	773.72	565.48	433.73	399.15	426.53	576.32	789.87	1018.00	1207.92	1370.83	1426.41	1434.35	1411.29	1396.85	1246.78	1004.54
45.00°	903.38	654.75	435.53	300.41	262.31	301.41	420.55	651.82	896.24	1133.29	1296.79	1352.52	1395.03	1389.40	1294.72	1159.27	903.38
50.00°	795.49	520.04	308.65	204.56	176.69	199.73	300.17	530.09	790.39	1056.00	1239.95	1306.81	1325.81	1325.10	1225.03	1039.83	795.49
55.00°	665.54	399.49	196.14	126.91	101.99	115.25	208.70	397.52	661.56	933.36	1112.47	1223.69	1235.42	1218.99	1118.05	934.83	665.54
60.00°	520.34	275.31	121.36	76.64	69.77	79.02	123.04	277.76	525.86	804.94	998.66	1126.82	1117.38	1105.63	1020.16	794.18	520.34
65.00°	397.65	174.88	66.55	44.31	34.64	41.70	69.81	174.18	394.24	656.81	857.24	975.64	1004.10	989.13	880.60	670.11	397.65
70.00°	274.50	96.03	31.70	19.26	26.76	18.58	31.19	96.30	278.96	531.34	716.35	823.36	879.95	843.60	716.69	517.98	274.50
75.00°	167.93	47.82	14.85	31.15	36.57	28.82	16.40	47.66	165.50	391.30	587.29	705.69	731.49	700.00	599.11	377.20	167.93
80.00°	77.41	23.30	19.17	34.00	38.14	30.92	15.47	21.94	78.65	263.56	468.19	580.67	614.29	575.81	448.47	270.55	77.41
85.00°	28.52	25.00	27.84	25.28	25.88	27.18	26.77	28.28	26.34	170.20	344.73	469.26	514.46	475.01	347.14	161.20	28.52
90.00°	8.60	33.64	23.02	22.12	23.39	25.08	24.27	34.59	8.69	106.36	273.30	391.22	449.59	401.98	270.25	108.62	8.60

Spacing Criterion:

Two luminaires, plane 0°	1.26
Two luminaires, plane 90°	0.85
Four luminaires	1.33